

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	15/09/2024	BOL:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	SEINFRA	HORA:	112,54h
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORÇ:	02012	VALOR:	70,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA:	0811 COM DESIGNAÇÃO	VALOR:	47,40%
		SINAPI:	302401 COM DESIGNAÇÃO	VALOR:	47,02%
		Encargos:	PROF. LUTV	VALOR:	0,58%

10643	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,2360
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,4800	R\$ 19,9500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,1860
VALOR:						R\$ 79,94

11.23. 89986 REGISTRO DE GAVETA / CANOPLA CROMADA (1/2") (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 6,85	R\$ 0,05
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,99	R\$ 34,99
TOTAL Material:						R\$ 35,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	R\$ 20,36	R\$ 3,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	R\$ 24,36	R\$ 4,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,17
VALOR:						R\$ 43,21

11.24. 89987 REGISTRO DE GAVETA / CANOPLA CROMADA (3/4") (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 6,85	R\$ 0,07
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,47	R\$ 39,47
TOTAL Material:						R\$ 39,54

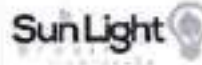
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 20,36	R\$ 4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,36	R\$ 5,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,88
VALOR:						R\$ 49,42

11.25. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO / CANOPLA CROMADA (3/4") (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 6,85	R\$ 0,07
00006004	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1415)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,23	R\$ 37,23
TOTAL Material:						R\$ 37,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 20,36	R\$ 4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,36	R\$ 5,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 19/05/2024	BOM: 200%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FORTE:	VERBA: 100%
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITIÇE	ORÇ:	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	DESE:	100%
		SEMPRA:	025,1 COM DESCONTABILIZAÇÃO 30,48%
		SINAPI:	202401 COM DESCONTABILIZAÇÃO 69,06%
		Composição:	PROPOSTA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 47,18
---------------	------------------

11.26. 89395 TE 90° SOLDAVEL -25MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 26,76	R\$ 0,28
06038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 0,85	R\$ 0,04
06020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 30,32	R\$ 0,36
06007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 1,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 20,36	R\$ 4,12
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 24,36	R\$ 4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,05

VALOR:	R\$ 18,30
---------------	------------------

11.27. 89623 TE 90° SOLDAVEL -40MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01700000	R\$ 26,76	R\$ 0,47
06038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02360000	R\$ 0,85	R\$ 0,02
06020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 30,32	R\$ 0,63
06007141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,36	R\$ 4,36
TOTAL Material:					R\$ 5,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14600000	R\$ 20,36	R\$ 2,85
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14600000	R\$ 24,36	R\$ 3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,26

VALOR:	R\$ 11,74
---------------	------------------

11.28. 89625 TE 90° SOLDAVEL -50MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 26,76	R\$ 0,66
06038383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	R\$ 0,85	R\$ 0,02
06020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 30,32	R\$ 1,00
06007142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,58	R\$ 4,58
TOTAL Material:					R\$ 6,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 16/06/2024	EDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FORTE: SINAPI	MOB: 30,11%
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITIÇE	ORSE: 20212	33,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA: 0961 COM DESONERAÇÃO	34,44%
		SNAP: 202401 COM DESONERAÇÃO	35,00%
		Concepção: PRÓPRIA	3,90%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R\$ 20,36	R\$ 3,44
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R\$ 24,36	R\$ 4,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,56
VALOR:						R\$ 13,80

11.29. 89622 TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDAVEL 32 MM- 25 MM (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 25,76	R\$ 0,30
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01850000	R\$ 0,85	R\$ 0,01
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 30,32	R\$ 0,43
007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
TOTAL Material:						R\$ 3,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 20,36	R\$ 2,13
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10470000	R\$ 24,36	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,68
VALOR:						R\$ 8,51

11.30. 89626 TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDAVEL 50 MM- 40 MM (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 25,76	R\$ 0,56
0003833	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690000	R\$ 0,85	R\$ 0,02
0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 30,32	R\$ 0,81
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,55	R\$ 8,55
TOTAL Material:						R\$ 9,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	R\$ 20,36	R\$ 3,14
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	R\$ 24,36	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,90
VALOR:						R\$ 16,84

11.31. 86906 TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO 1/2" (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 15 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,85	R\$ 0,00
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,92	R\$ 28,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 14/09/2024	BDP: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	VERBAS:
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORÇ:	10,04% 78,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SINAPI:	09,1 COM DESONERAÇÃO 54,43% 47,40%
		SINAPI:	202401 COM DESONERAÇÃO 45,09% 47,57%
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 25,95
------------------------	------------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 24,36	R\$ 2,33
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 19,98	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,93	
VALOR:					R\$ 31,88	

11.32. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA EM PVC D=3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 6,85	R\$ 0,03
11630	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALAO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:					R\$ 12,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 20,36	R\$ 3,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 24,36	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,50	
VALOR:					R\$ 20,93	

11.33. 89401 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 20MM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03190000	R\$ 0,85	R\$ 0,02
00009857	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 1,74	R\$ 1,82
TOTAL Material:					R\$ 1,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R\$ 20,36	R\$ 2,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R\$ 24,36	R\$ 3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,11	
VALOR:					R\$ 7,95	

11.34. 89402 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 0,85	R\$ 0,03
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 1,96	R\$ 2,05
TOTAL Material:					R\$ 2,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15850000	R\$ 20,36	R\$ 3,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	ORÇ:	20,00%
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITICE	FORTE:	SENAP
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	ORÇ:	112,54%
		ORÇ:	33,11%
		ORÇ:	47,66%
		ORÇ:	47,67%
		ORÇ:	8,93%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15680000	R\$ 24,36	R\$ 3,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,09
VALOR:						R\$ 9,16

11.35. 89403 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 32MM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,04410000	R\$ 0,85	R\$ 0,03
00098988	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,24	R\$ 4,44
TOTAL Material:					R\$ 4,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 20,36	R\$ 3,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18910000	R\$ 24,36	R\$ 4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,45	
VALOR:					R\$ 12,92	

11.36. 89448 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00663000	R\$ 0,85	R\$ 0,00
00098974	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 6,95	R\$ 6,97
TOTAL Material:					R\$ 6,97	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 20,36	R\$ 0,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 24,36	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,25	
VALOR:					R\$ 8,22	

11.37. 89449 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 0,85	R\$ 0,00
00098975	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 7,30	R\$ 7,65
TOTAL Material:					R\$ 7,65	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 20,36	R\$ 0,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 24,36	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,52	
VALOR:					R\$ 9,17	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 19/06/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FORMA: 100%	MEC: 100%
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	CRUZ: 252302	12,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEMPRA: 202471 COM OBRIGATORIAÇÃO	24,46%
		SINAPI: 202471 COM OBRIGATORIAÇÃO	27,27%
		Composição	PRÓPRIA 0,00%
			0,00%

11.38. 89421 UNIÃO SOLDÁVEL-20MM (UN)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 26,76	R\$ 0,12
0003833 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 0,85	R\$ 0,02
0002083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 30,32	R\$ 0,18
0009905 UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
TOTAL Material:					R\$ 3,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07610000	R\$ 20,36	R\$ 1,59
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07810000	R\$ 21,36	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,49
VALOR:					R\$ 6,94

11.39. 89594 UNIÃO SOLDÁVEL-50MM (UN)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 750* GR	SINAPI	UN	0,01550000	R\$ 26,76	R\$ 0,44
0003833 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 0,85	R\$ 0,01
0002083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 30,32	R\$ 0,66
0009907 UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,07	R\$ 13,07
TOTAL Material:					R\$ 14,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06470000	R\$ 20,36	R\$ 1,72
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06470000	R\$ 24,36	R\$ 2,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,78
VALOR:					R\$ 17,96

11.40. 85472 VASO SANITARIO PARA DEFICIENTES FISICOS PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO PVC DE LIGAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008142 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPLDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
TOTAL Material:					R\$ 3,62

Serviço	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	LN	1,00000000	R\$ 392,85	R\$ 392,85
TOTAL Serviço:					R\$ 392,85
VALOR:					R\$ 396,47

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BCI:	25,07%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	119,04%
LOCAL:	DISTRITO SÃO VIGUEL DE MAURITIÇE	ORÇ:	202412	LIB:	20144
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SINAPI:	10%1 COM DISCONECÇÃO		47,61%
		SINAPI:	202401 COM DISCONECÇÃO		47,07%
		Composição:	PROPOSTA		0,92%

11.41. 95470 VASO SANITARIO PARA DEFICIENTES FISICOS PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO PVC DE LIGAÇÃO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
TOTAL Material						R\$ 3,62

Service	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 158,93	R\$ 158,93
TOTAL Service						R\$ 158,93
VALOR:						R\$ 162,55

12.1. 89546 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 MM (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "650" GR	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 26,78	R\$ 0,13
00020085	ANEL BORRACHA, DN 60 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,62	R\$ 1,62
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 0,85	R\$ 0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 11,04	R\$ 0,27
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 30,32	R\$ 0,22
TOTAL Material						R\$ 4,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03610000	R\$ 20,36	R\$ 0,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03610000	R\$ 24,36	R\$ 0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,60
VALOR:						R\$ 6,13

12.2. 97902 CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA (60X60 CM) (UN)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 42,72	R\$ 0,76
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00670000	R\$ 80,93	R\$ 0,70
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,46

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 4,37	R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 19/05/2024	82,25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	UNID:
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORÇ:	546
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SINAPI:	08.1 COM DESON.FRAÇÃO
		SINAPI:	2024/01 COM DESON.FRAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
60004191 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,11840000	R\$ 4,95	R\$ 0,58
60005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	0,01250000	R\$ 7,08	R\$ 0,08
60004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,14080000	R\$ 1,73	R\$ 0,24
60006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,44160000	R\$ 8,20	R\$ 3,62
60007258 TUIJO CERAMICO MACICO COMUM *6 X 10 X 20* CM (L X A X C)	131,81860000	R\$ 0,22	R\$ 29,00
TOTAL Material:			R\$ 33,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R\$ 25,11	R\$ 127,92
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R\$ 19,98	R\$ 79,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 207,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R\$ 409,00	R\$ 47,28
87318 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 289,49	R\$ 4,28
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 258,55	R\$ 19,23
97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M0	0,04480000	R\$ 1.801,38	R\$ 82,04
101010 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 5,82	R\$ 4,71
TOTAL Serviço:					R\$ 157,54
VALOR:					R\$ 480,43

. 89482 CAIXA SIFONADA (100 X 100 X 50 MM) (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *650* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 26,76	R\$ 0,78
01005103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,20	R\$ 12,20
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	R\$ 0,85	R\$ 0,00
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 30,32	R\$ 1,33
TOTAL Material:					R\$ 14,31

Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 20,36	R\$ 4,42
98267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R\$ 24,36	R\$ 5,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,71
VALOR:					R\$ 24,02

12.4. C4926 CAIXA SIFONADA (150 X 150 X 50MM) (UN)					
--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 19/06/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FORTE: Verbas	HORA: 12,54%
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	CRSE: alijard	MER: 75,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA: 628.1 COM CONTRATAÇÃO	SEINFRA: 34,44%
		SINAPI: 202401 COM CONTRATAÇÃO	SINAPI: 47,85%
		Composição: 100%	Composição: 5,00%

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7700	R\$ 17,7700
TOTAL Material:						R\$ 17,7700

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
8230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 38,06
---------------	------------------

12.5. 89724 CURVA 90° CURTA-40 MM (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR.	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 26,78	R\$ 0,26
60003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 0,85	R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 30,32	R\$ 0,45
TOTAL Material:						R\$ 1,66

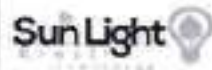
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,35	R\$ 2,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,35	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,67
VALOR:						R\$ 7,33

12.5. C4162 FOSSA SÉPTICA, EM CONCRETO ARMADO, (D=2,5XH1,20) (UN)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17954	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, t=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 90,1000	R\$ 540,6000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10600000	R\$ 36,8100	R\$ 4,2300
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,3300	R\$ 24,0570
17366	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,8900	R\$ 109,8900
17565	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 122,1500	R\$ 244,3000
TOTAL Material:						R\$ 823,0770

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 24,1000	R\$ 217,4400
82543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 92,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 309,7400

Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 64,8100	R\$ 519,4544
C2650	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 87,5600	R\$ 20,2378
C2662	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 90,5500	R\$ 20,8357



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 19/09/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	Fonte:	VERSÃO: 530
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITIÓCE	ONIA:	300212 112,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÓCE	SEINFRA:	038.1 COM DESONERAÇÃO 86,41%
		SINAPI:	202401 COM DESONERAÇÃO 85,0%
		Composição:	PROCHA 5,00%

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	MG	5,52000000	R\$ 31,3600	R\$ 173,2176
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 31,4300	R\$ 125,7200
					TOTAL Serviço:	R\$ 859,4450
					VALOR:	R\$ 2.092,28

12.7. 89726 JOELHO 45° -40 MM (UN)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1050* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 26,70	R\$ 0,20
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 88, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00039383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 0,85	R\$ 0,00
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 36,32	R\$ 0,45
					TOTAL Material	R\$ 1,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,36	R\$ 2,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,36	R\$ 3,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 5,67
					VALOR:	R\$ 7,43

12.8. 89732 JOELHO 45° -50 MM (UN)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000298	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5683)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,16	R\$ 2,32
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 88, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, PÓLILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 11,04	R\$ 0,55
					TOTAL Material	R\$ 4,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13750000	R\$ 20,36	R\$ 2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13750000	R\$ 24,36	R\$ 3,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 6,16
					VALOR:	R\$ 10,72

12.9. 89744 JOELHO 90° -100 MM (UN)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5685)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,05	R\$ 4,10
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 88, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 19/05/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	VERSIÃO: 549	HORA: 112,545
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORÇ: 008 - COM DESEMPENHO	VAL: 21.433
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SINAPI: 202481 COM DESEMPENHO	VAL: 41.073
		Composição: PRÓPRIA	VAL: 0,00%

00020076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	LN	0,11500000	R\$ 11,04	R\$ 1,26
					TOTAL Material:	R\$ 9,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 20,36	R\$ 3,92
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 24,36	R\$ 4,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,61
					VALOR:	R\$ 17,70

12.10. 89724 JOELHO 90° C/ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO 40 MM-1.1/2" (UN)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *650* GR	SINAPI	LN	0,00990000	R\$ 25,78	R\$ 0,26
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDÁRIO	SINAPI	LN	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
00036363	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	LN	0,00710000	R\$ 0,85	R\$ 0,60
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	LN	0,01800000	R\$ 30,32	R\$ 0,45
					TOTAL Material:	R\$ 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 20,36	R\$ 2,58
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,36	R\$ 3,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,67
					VALOR:	R\$ 7,33

1. 89797 JUNÇÃO SIMPLES 100 MM-100 MM (UN)

Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)	SINAPI	LN	3,00000000	R\$ 2,05	R\$ 6,15
00003670	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	LN	1,00000000	R\$ 10,79	R\$ 10,79
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	LN	0,17250000	R\$ 11,04	R\$ 1,90
					TOTAL Material:	R\$ 18,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 20,36	R\$ 5,22
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 24,36	R\$ 6,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,47
					VALOR:	R\$ 30,31

12.12. C1582 JUNÇÃO SIMPLES 100 MM-50 MM (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 19/05/2014	ROI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE: VERBA	MEB:
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	DISE: 200512	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA: 078.1 COM RECONSTRUÇÃO	47,40%
		SINAPI: 822401 COM RECONSTRUÇÃO	47,07%
		COMPRISE:	0,00%
		PROFPA:	0,00%

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 29,4200	R\$ 1,6917
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2200	R\$ 9,2200
11896	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 28,3400	R\$ 2,5799
TOTAL Material:						R\$ 13,4900

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4500	R\$ 10,8009
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,5869
VALOR:						R\$ 33,08

12.13. 89785 JUNÇÃO SIMPLES 50 MM-50 MM (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002095	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5689)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,15	R\$ 3,45
00003662	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,43	R\$ 4,43
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM PVC, AÇO, FOLETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 11,04	R\$ 0,82
TOTAL Material:						R\$ 8,70

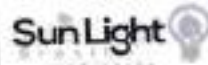
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 20,36	R\$ 3,74
88257	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 24,36	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,21
VALOR:						R\$ 16,94

12.14. 00006149 SIFAO DE COPO PARA PIA E LAVATÓRIO 1" -1.1/2" (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005149	SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1,1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
TOTAL Material:						R\$ 6,21
VALOR:						R\$ 6,21

12.15. 98094 SUMIDOURO EM ALVENARIA (D=2,3XH6,00M) (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 83 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 05/2014	SINAPI	CHI	0,24430000	R\$ 42,72	R\$ 10,43
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 83 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,11990000	R\$ 80,93	R\$ 9,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	15/06/2024	BOI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITIÇE	ORÇ:	2024/12	R\$ 24,5	76,14%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 4,00	12,42%
		SEAP:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	R\$ 47,57%	144,14%
		Composição:	PROFRA	R\$ 0,00%	0,00%

12.17. 89712 TUBO PVC PONTA E BOLSA C/ VIROLA-50 MM (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	R\$ 0,85	R\$ 0,01
0008883	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	R\$ 4,83	R\$ 5,04
TOTAL Material:					R\$ 5,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,38	R\$ 6,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,36	R\$ 7,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,22
VALOR:					R\$ 19,32

12.18. C3590 MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4") (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	R\$ 29,4200	R\$ 0,7365
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	R\$ 28,3400	R\$ 1,1336
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	R\$ 7,3500	R\$ 7,4235
TOTAL Material:					R\$ 9,2936

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 23,4800	R\$ 12,2095
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2095
VALOR:					R\$ 21,50

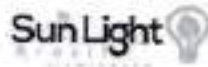
9. C3591 MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2") (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	R\$ 29,4200	R\$ 0,1471
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	R\$ 28,3400	R\$ 0,2125
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	R\$ 3,2100	R\$ 3,2421
TOTAL Material:					R\$ 3,6018

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6352
VALOR:					R\$ 9,24

12.20. C3592 MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2") (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	R\$ 29,4200	R\$ 0,2207
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	R\$ 28,3400	R\$ 0,3117
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	R\$ 4,9900	R\$ 5,0899

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	15/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	USIMÃO	HORA:	112,94%
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORÇ:	202312	VEE:	10,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA:	625,7 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	34,94%
		SINAPI:	202411 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	47,27%
		Composição:	PROFISIA	PROFISIA:	5,00%

TOTAL Material: R\$ 5,6729

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0440	
VALOR:					R\$ 12,62	

12.21. 86877 VÁLVULA PARA LAVATÓRIO E IAMQUA 1" (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 1,66	R\$ 0,06
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,28	R\$ 38,28
TOTAL Material:					R\$ 39,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 24,36	R\$ 4,23
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05460000	R\$ 19,58	R\$ 1,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,32	
VALOR:					R\$ 43,66	

13.1. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 24,05	R\$ 0,44
93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 25,01	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,77	

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 18,62	R\$ 19,55
0005051	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01800000	R\$ 6,63	R\$ 0,06
0000194	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 27,60	R\$ 0,06
0000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 21,85	R\$ 1,76
0001388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 86,77	R\$ 7,98
TOTAL Material:					R\$ 29,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R\$ 19,98	R\$ 7,41
86323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R\$ 24,59	R\$ 6,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,22	
VALOR:					R\$ 44,42	

13.2. 69580 TUBO DE QUEDA-ÁGUA PLUVIAL DN=150MM (M)

SUN LIGHT BRASIL LTDA CNPJ N° 40.995.000/0001-93
 RUA PREFEITO MÁXIMO OTONIEL ROCHA, N° 294 - CENTRO, MOREILÂNDIA - PE
 CEP - 56150-000 FONE: (86) 96651-9952
 E-MAIL: SUNLIGHTBRASILUMINACAO@GMAIL.COM

JOSE LUIZ
 16/06/2024 09:30:47

Assinatura digital
 em 16/06/2024 09:30:47



Assinatura digital
 em 16/06/2024 09:30:47

FRANCISCO
 16/06/2024 09:30:47

Assinatura digital
 em 16/06/2024 09:30:47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 19/05/2024	BDI: 25,30%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	ORÇÃO: 100%	100%
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORÇÃO: 100%	100%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	ORÇÃO: 100%	100%



Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003830	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 0,85	R\$ 0,06
0009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5568)	SINAPI	M	1,03500000	R\$ 26,64	R\$ 27,58
TOTAL Material:						R\$ 27,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 20,36	R\$ 2,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 24,36	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,84
VALOR:						R\$ 33,48

13.3. 89854 JOELHO PVC 90° D= 150 MM TUBULAÇÃO PLUVIAL (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,14	R\$ 14,28
00037950	JOELHO PVC, SOLDAVEL PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,10	R\$ 27,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	R\$ 11,04	R\$ 1,93
TOTAL Material:						R\$ 43,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36050000	R\$ 20,36	R\$ 7,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36050000	R\$ 24,36	R\$ 8,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,11
VALOR:						R\$ 59,42

13.4. 504283 Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tala de aço com funil de saída cônico (un)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
810554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,75	R\$ 1,88
810549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,82	R\$ 1,91
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,79

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1117085	Ralo tipo hemisférico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,31	R\$ 11,31
TOTAL Material:						R\$ 11,31

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026955	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 18,21	R\$ 9,11
1091118	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 12,75	R\$ 6,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,49
VALOR:						R\$ 36,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 19/06/2024	BDI: 21,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORÇ:	2024/1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA:	001 COM ESCAVAÇÃO
		SEIAP:	2024/1 COM ESCAVAÇÃO
		Composição:	PROPOSTA



13.5. C4026 CANALETA DE CONCRETO C/ TAMPA REMOVIVEL EM CHAPA DE AÇO (0,25X0,25X0,25) (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0484	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,518kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 7,9600	R\$ 31,8000
17516	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 136,9300	R\$ 34,2325
TOTAL Material:						R\$ 66,0325

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0641	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 305,5000	R\$ 18,3300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,80m	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 48,9200	R\$ 4,8920
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 95,3500	R\$ 38,5400
TOTAL Serviço:						R\$ 61,7620

VALOR: R\$ 127,79

14.1. 95795 CONDULETE EM ALUMINIO TIPO T DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,28
06002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,65	R\$ 6,65
TOTAL Material:						R\$ 6,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 21,33	R\$ 7,63
98264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35810000	R\$ 25,42	R\$ 9,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,73

VALOR: R\$ 23,66

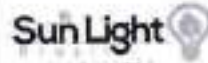
14.2. 95787 CONDULETE EM ALUMINIO TIPO L DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,28
06002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,77	R\$ 5,77
TOTAL Material:						R\$ 6,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R\$ 21,33	R\$ 6,72
98264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R\$ 25,42	R\$ 8,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,73

VALOR: R\$ 20,78

14.3. 95795 CONDULETE EM ALUMINIO TIPO TA DE 3/4", INCLUSIVE ACESSÓRIOS (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	15/09/2024	BOI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	UNIDADE:	13	VALOR:	76,19%
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	SEINFRA:	001 - COTA DESEMBOLSAÇÃO	VALOR:	47,42%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SINAPI:	202401 - COTA DESEMBOLSAÇÃO	VALOR:	47,57%
		Composição:	PROGNA	VALOR:	6,90%

Material	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	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	1,24340000	R\$ 0,91	R\$ 1,13
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 1,72	R\$ 0,01
TOTAL Material:						R\$ 1,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 21,33	R\$ 0,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 25,42	R\$ 0,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,34	
VALOR:					R\$ 2,48	

14.9, 91928 CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC,NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM SEÇÃO DE 4MM² (M)

Material	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	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	1,24340000	R\$ 1,51	R\$ 1,87
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00040000	R\$ 1,72	R\$ 0,01
TOTAL Material:						R\$ 1,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 21,33	R\$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 25,42	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,82	
VALOR:					R\$ 3,70	

14.9, 91934 CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC,NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM SEÇÃO DE 16MM² (M)

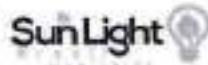
Material	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,93	R\$ 7,37
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 1,72	R\$ 0,01
TOTAL Material:						R\$ 7,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 21,33	R\$ 2,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 25,42	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,32	
VALOR:					R\$ 12,70	

14.10, C0532 CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/90°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC,NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM SEÇÃO DE 35MM² (M)

Material	Descrição	Fonte	Und	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 10,9700	R\$ 11,1894

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/05/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	VERBA:	2024/01	HORA:	70,11%
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITIÇE	ORSE:	021.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SINAPI:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	47,07%
		COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	SEINFRA:	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 11,1854
------------------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825	
VALOR:					R\$ 20,27	

14.11. 91996 TOMADA 2P+T DE EMBUTIR, 10 A COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,15	R\$ 8,15
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,84	R\$ 18,84
TOTAL Serviço:					R\$ 26,99	
VALOR:					R\$ 26,99	

14.12. C4793 TOMADA 2P+T PARA PISO, 10 A COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
09412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"x2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8200	R\$ 7,8200
02107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 4,9900
TOTAL Material:					R\$ 12,8100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1500	R\$ 18,1125
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4375	
VALOR:					R\$ 45,25	

14.13. 91953 INTERRUPTOR 1TECLA SIMPLES (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,20	R\$ 14,20
91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,15	R\$ 8,15
TOTAL Serviço:					R\$ 22,35	
VALOR:					R\$ 22,35	

14.14. 93653 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,59	R\$ 3,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 19/06/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	VERSIÃO: 202312	HORA: 112,545 70,11%
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	COMPR: 096,1 COM DESCOMBINAÇÃO	RECURSOS: 47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SINAPI: 204961 COM DESCOMBINAÇÃO	RECURSOS: 47,37%
		PROFITA:	RECURSOS: 0,00% 0,00%



00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,42
TOTAL Material:						R\$ 4,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 21,33	R\$ 0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 25,42	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,64

VALOR:	R\$ 5,65
---------------	-----------------

14.15. 93655 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 8 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,59	R\$ 3,59
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 4,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 21,33	R\$ 1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 25,42	R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,09

VALOR:	R\$ 7,23
---------------	-----------------

14.16. 93656 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 8 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,59	R\$ 3,59
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 4,14

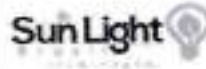
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 21,33	R\$ 1,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 25,42	R\$ 1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,09

VALOR:	R\$ 7,23
---------------	-----------------

14.17. 00002374 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 150 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002374	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 156,29	R\$ 156,29
TOTAL Material:						R\$ 156,29

Página: 54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 19/06/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FOZTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITIÇE	ORSE:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEINFRA:	MES:
		SINAPI:	
		COMP.:	

VALOR: R\$ 156,23

14.18. C1116 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 175 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11015 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 103,1400	R\$ 103,1400
TOTAL Material:					R\$ 103,1400

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000

VALOR: R\$ 189,64

14.19. S13148 Dispositivo DR tetrapolar 160 A, tipo AC, 30MA (un)

Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,90000000	R\$ 3,68	R\$ 2,21
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,90000000	R\$ 3,82	R\$ 2,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,50

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
139495 Dispositivo dr. 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	ORSE	un	1,00000000	R\$ 127,12	R\$ 127,12
TOTAL Material:					R\$ 127,12

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102436 Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 18,21	R\$ 10,93
106113 Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 12,75	R\$ 7,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,58

VALOR: R\$ 150,20

14.20. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO PARA 4 DISJUNTORES UNPOLARES+8BIOPOLARES+1TRIPOLAR+1DR, PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVO DISJUNTORES (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 202,87	R\$ 202,87
TOTAL Material:					R\$ 202,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 21,33	R\$ 11,40
88204 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 25,42	R\$ 13,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,98

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87387 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R\$ 441,19	R\$ 6,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA: 18/06/2024	BDI: 25,00%
Descrição:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	OSSE	12/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEINFRA	84,4%
		SINAPI	47,4%
		SINAPI	47,0%
		Composição	0,0%

TOTAL Serviço	R\$ 6,36
VALOR:	R\$ 234,20

14.21. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO PARA 4 DISJUNTORES UNIPOLARES+5BIOPOLARES+2TRIPOLAR+1DR, PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVO DISJUNTORES (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 202,87	R\$ 202,87
TOTAL Material:					R\$ 202,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 21,33	R\$ 11,40
3264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R\$ 25,42	R\$ 13,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,98

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R\$ 441,19	R\$ 6,36
TOTAL Serviço:					R\$ 6,36

VALOR:	R\$ 234,20
---------------	-------------------

14.22. C1197 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCÁVEL, 1", INCLUSIVE CURVAS (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,6520
TOTAL Material:					R\$ 3,6520

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4625

VALOR:	R\$ 23,11
---------------	------------------

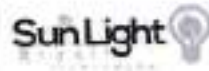
14.23. C1196 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCÁVEL, 3/4", INCLUSIVE CURVAS (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,1200	R\$ 2,3320
TOTAL Material:					R\$ 2,3320

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 15,31
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDE:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	VERÃO:	2023/12	HORA:	112,54%
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	ORÇ. 1:	COM DESONERACÃO	MESES:	76,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	ORÇ. 2:	COM DESONERACÃO	COMPR.:	81,44%
		ORÇ. 3:	COM DESONERACÃO	COMPR.:	85,96%
		ORÇ. 4:	COM DESONERACÃO	COMPR.:	87,48%
		ORÇ. 5:	COM DESONERACÃO	COMPR.:	89,00%
		ORÇ. 6:	COM DESONERACÃO	COMPR.:	90,52%
		ORÇ. 7:	COM DESONERACÃO	COMPR.:	92,04%
		ORÇ. 8:	COM DESONERACÃO	COMPR.:	93,56%
		ORÇ. 9:	COM DESONERACÃO	COMPR.:	95,08%
		ORÇ. 10:	COM DESONERACÃO	COMPR.:	96,60%
		ORÇ. 11:	COM DESONERACÃO	COMPR.:	98,12%
		ORÇ. 12:	COM DESONERACÃO	COMPR.:	99,64%

5/69
 LICITACÃO

14.24. C1189 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCÁVEL, 1 1/2", INCLUSIVE CURVAS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,8500	R\$ 5,3350
TOTAL Material:					R\$ 5,3350

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500

VALOR: R\$ 31,29

14.25. C1196 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCÁVEL, 3/4", INCLUSIVE BRAÇADEIRAS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,1200	R\$ 2,3320
TOTAL Material:					R\$ 2,3320

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR: R\$ 15,31

14.26. C1197 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCÁVEL, 1", INCLUSIVE BRAÇADEIRAS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,6520
TOTAL Material:					R\$ 3,6520

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4625

VALOR: R\$ 23,11

14.27. C1199 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCÁVEL, 1 1/2", INCLUSIVE BRAÇADEIRAS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,8500	R\$ 5,3350
TOTAL Material:					R\$ 5,3350

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITIÇE	ORÇ:	200312	112,54%	29,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SCMPA:	0961 COM DESCONTAÇÃO	85,00%	47,00%
		SNAP:	2024610 COM DESCONTAÇÃO	100,00%	47,00%
		Complexão:	PRÓPRIA	100,00%	47,00%

VALOR: R\$ 31,28

14.28. C1666 LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP. FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA INCL. RELATOR ELETRÔNICO E LÂMPADAS (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,7400
TOTAL Material:					R\$ 37,7400

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,6750

VALOR: R\$ 85,32

14.29. C1963 LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP. FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA INCL. RELATOR ELETRÔNICO E LÂMPADAS (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,4200
TOTAL Material:					R\$ 24,4200

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,7000

VALOR: R\$ 58,12

14.30. C2049 LUMINÁRIA BLINDADA P/ALTA PRESSÃO, LINHA INDUSTRIAL PROJETO HERMÉTICO PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA DE 500, COM PROTEÇÃO DE LÂMPADA (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11470	LÂMPADA HALOGENA, DUPLO ENVELOPE DE 500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,5500
19484	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA DE 500W ATÉ 1.000W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,6800
TOTAL Material:					R\$ 88,2300

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0625

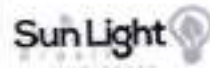
VALOR: R\$ 142,29

15.1. C4836 CAIXA DE INSPEÇÃO 30X30X40 CM COM LAMPA DE FERRO FUNDIDO (UN)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110037	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO COM O NOME INCÊNDIO 60 X 40 CM.	SEINFRA	UN	0,37500000	R\$ 162,9400
TOTAL Material:					R\$ 61,1025

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA:	16/05/2024	80/1,25,00%
VERBA:	300312	79,11%
ORSE:	006.1 CALDEIRARIA	84,48%
SEINFRA:	302491 COMODIFICAÇÃO	86,06%
Composição:		6,00%

TOTAL Material:	R\$ 29,84
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21840000	R\$ 21,33	R\$ 5,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21840000	R\$ 25,42	R\$ 6,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,60
VALOR:					R\$ 41,44

15.5. 96984 TUBO PVC 40 MM (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 2,44	R\$ 7,32
TOTAL Material:					R\$ 7,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 ALIXIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74530000	R\$ 21,33	R\$ 15,89
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74530000	R\$ 25,42	R\$ 18,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,83
VALOR:					R\$ 42,15

15.6. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2076 TERMINAL PRESSÃO PICABO 35MM2	SEINFRA	LN	1,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
TOTAL Material:					R\$ 2,5400

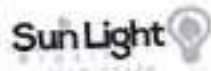
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 34,1500	R\$ 6,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6500
VALOR:					R\$ 11,19

16.1. C9035 ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG 2" (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 4,4400	R\$ 0,6660
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 5,1300	R\$ 0,3591
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 14,8100	R\$ 1,7772
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 66,3300	R\$ 10,2495
I2036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 13,2900	R\$ 13,9545
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 33,8400	R\$ 92,3832
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 13,3600	R\$ 1,3360
TOTAL Material:					R\$ 120,7275

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					R\$ 11,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA:	19/09/2024	BOL. F. 20%	
FORMA	VENHAO	ANUA	
ORRE	202/12	MES	
SEINFRA	20% + COM DOBRADIÇAS	84,44%	70,11%
SEINFRA	204491 COM DOBRADIÇAS	85,38%	47,48%
Composição	FRONDA	0,09%	0,09%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,9800
VALOR:						R\$ 163,71

16.2. C0035 PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" A TELA DE ARAME GALVANIZADO 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2", REVESTIDO EM PVC, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FECHADURAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0096	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,28350000	R\$ 4,4100	R\$ 1,2587
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,13230000	R\$ 5,1300	R\$ 0,6767
11103	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,22660000	R\$ 14,9100	R\$ 3,3589
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,28350000	R\$ 68,9300	R\$ 19,3716
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2.11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,98450000	R\$ 13,2900	R\$ 26,3740
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	5,15970000	R\$ 33,8400	R\$ 174,6042
12203	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,18900000	R\$ 13,3800	R\$ 2,5288
TOTAL Material:					R\$ 228,1748	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,94500000	R\$ 19,1000	R\$ 18,0495
0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 32,4700
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 24,1600	R\$ 68,4936
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 119,0131	
VALOR:					R\$ 347,19	

16.3. C0356 BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA LAVATÓRIO COM TESTEIRAS ESP=2CM, LARGURA 50 CM, CONFORME PROJETO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10184	BANCADA DE GRANITO C/L=0,60m E E=0,53m	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 172,0300	R\$ 86,0150
17890	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,83330000	R\$ 159,0900	R\$ 132,5687
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,25000000	R\$ 43,6800	R\$ 54,6000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,07800000	R\$ 0,9800	R\$ 0,0735
TOTAL Material:					R\$ 273,2572	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4900	R\$ 36,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,1600	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 392,1700	R\$ 1,1765
TOTAL Serviço:					R\$ 1,1765	
VALOR:					R\$ 347,51	

16.4. C0361 BANCO DE CONCRETO ARMADO POLIDO (l=0,45M) SEM ARESTAS, CONFORME PROJETO (M)

SUN LIGHT BRASIL LTDA CNPJ Nº 40.995.000/0001-83
 RUA PREFEITO MAXIMO OTONIEL ROCHA, Nº 294 - CENTRO, MOREILÂNDIA - PE
 CEP - 56150-000 FONE: (08) 99851-9652
 E-MAIL: SUNLIGHTBRASILLUMINACAO@GMAIL.COM

JOSE ANTONIO
 NUNES
 JUNIOR-042047563
 49

Assinatura do fornecedor digital
 em 19/09/2024 às 14:04
 Assinatura em 19/09/2024
 49



Assinatura do fornecedor digital
 em 19/09/2024 às 14:04
 Assinatura em 19/09/2024
 49

FRANCISCO BACEL
 WANDERSON DE
 ALENCAR-104627299
 49

Assinatura do fornecedor digital
 em 19/09/2024 às 14:04
 Assinatura em 19/09/2024
 49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA: 19/05/2024		BOI: 25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	202412	112,54%	70,17%
SEINFRA	008.1 COM DESIGNAÇÃO	64,84%	47,88%
SINAPI	322401 COM DESIGNAÇÃO	46,09%	47,87%
Composição	PROPRIA	1,00%	0,00%

16.7. C4835 ESPELHO PLANO 4MM (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18145	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 206,1000	R\$ 206,1000
11580	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,9600	R\$ 11,8400
TOTAL Material:					R\$ 217,9400

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,7040

VALOR: R\$ 273,64

16.8. C0865 ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11592	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 1,0400
11695	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1700	R\$ 0,6800
11911	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.630,2500	R\$ 1.630,2500
TOTAL Material:					R\$ 1.631,9700

VALOR: R\$ 1.631,97

16.9. C1349 ESTRUTURA METÁLICA PARA TRAVES DE FUTSAL (CJ)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.067,8200	R\$ 2.067,8200
TOTAL Material:					R\$ 2.067,8200

VALOR: R\$ 2.067,82

16.10. C1351 ESTRUTURA METÁLICA PARA VOLEI (CJ)

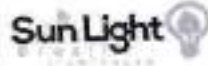
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.255,3500	R\$ 1.255,3500
TOTAL Material:					R\$ 1.255,3500

VALOR: R\$ 1.255,35

16.11. 98689 SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 1=15CM, E=2 CM (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 1,61	R\$ 2,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA: 19/06/2024		BDI: 25,00%	
FORTE:	VERBA:	HORA:	MED:
OSIR:	2023/12	112,54%	10,11%
OSINFRA:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
SINAPI:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	86,95%	47,07%
Composição:	PROPOSTA	100,00%	50,00%



00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QJARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 115* CM, E= 12,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 35,22	R\$ 35,22
					TOTAL Material:	R\$ 37,20

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000		R\$ 24,61	R\$ 13,48	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000		R\$ 19,98	R\$ 5,45	
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,91
							VALOR:	R\$ 56,20

16.12. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4900	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
					VALOR:	R\$ 12,92

JOSE ANTONIO NUNES
 JUNIOR:66104776340
Assinado eletronicamente por JOSE ANTONIO NUNES JUNIOR em 19/06/2024 às 14:40:31

goub
Sistema Público de Registro Eletrônico de Preços

FRANCISCO MACIEL BARBOSA DE ALEMAR:1206812400
Assinado eletronicamente por FRANCISCO MACIEL BARBOSA DE ALEMAR em 19/06/2024 às 14:40:31

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANC RO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
 LOCAL: DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITIÇE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

DATA: 19/06/2024 BDI: 25,00%
 FONTE: VERBAO MES MES
 ORÇ: 2023/12 112,54% 70,11%
 GENFRA: 026.1 COM DESONERACAO 34,44% 47,48%
 SINAPI: 200.401 COM DESONERACAO 85,06% 47,67%
 Condições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.443,00	100,00 %								
			R\$ 17.443,00								
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 36.180,64	100,00 %								
			R\$ 36.180,64								
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 71.006,83	25,00 %	40,00 %	30,00 %	5,00 %					
			R\$ 17.759,21	R\$ 28.414,73	R\$ 21.311,05	R\$ 3.551,84					
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 64.062,13	10,00 %	35,00 %	20,00 %	30,00 %					
			R\$ 6.406,21	R\$ 22.421,75	R\$ 12.812,43	R\$ 19.218,63					
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 90.528,57	10,00 %	10,00 %	80,00 %	20,00 %					
			R\$ 9.052,86	R\$ 45.264,29	R\$ 18.105,71	R\$ 18.105,71					
6	COBERTURA	R\$ 245.637,00						15,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %
							R\$ 36.845,55	R\$ 61.409,25	R\$ 61.409,25	R\$ 49.127,40	
7	ESQUADRIAS	R\$ 4.917,79						10,00 %	90,00 %		
							R\$ 491,78	R\$ 4.426,01			
8	REVESTIMENTOS	R\$ 65.198,66						25,00 %	45,00 %	5,00 %	
							R\$ 16.299,67	R\$ 29.339,40	R\$ 3.259,82		
9	PISOS	R\$ 110.845,84		10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	30,00 %	20,00 %	
				R\$ 11.084,58	R\$ 11.084,58	R\$ 11.084,58	R\$ 11.084,58	R\$ 33.253,75	R\$ 22.169,15		
10	PINTURA	R\$ 72.633,95							10,00 %	30,00 %	60,00 %
							R\$ 7.263,40	R\$ 21.790,19	R\$ 43.580,36		
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 5.638,11		25,00 %	15,00 %	15,00 %	45,00 %				
				R\$ 1.409,53	R\$ 845,72	R\$ 2.537,14	R\$ 845,72				
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 8.367,35	10,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	45,00 %				
			R\$ 836,74	R\$ 2.091,84	R\$ 836,74	R\$ 836,74	R\$ 3.765,29				
13	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 13.426,76	10,00 %	25,00 %	5,00 %	10,00 %	25,00 %	25,00 %			
			R\$ 1.342,68	R\$ 3.357,19	R\$ 671,44	R\$ 1.342,68	R\$ 3.357,19				
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 171/220	R\$ 13.552,01	10,00 %	30,00 %	15,00 %	20,00 %	15,00 %	10,00 %			
			R\$ 1.355,20	R\$ 4.743,20	R\$ 2.032,80	R\$ 2.032,80	R\$ 1.355,21				
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA E ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 2.841,38								100,00 %	
									R\$ 2.841,38		



SUN LIGHT BRASIL LTDA CNPJ Nº 40.595.003/0001-69
 RUA PREFEITO MÁXIMO OTONIEL ROCHA, N° 284 - CENTRO, MORELANDIA - PE
 CEP - 56130-000 FONE: (081) 99051-9852
 E-MAIL: SUNLIGHTBRASIL@GMAIL.COM

Associação de Engenharia
 FRANCISCO MARCEL
 ENGENHEIRO DE PROFISSÃO Nº 11.141/1981
 RUA: RUA 08 - 13.068-3-06
 FONE: (081) 9111-1141

Associação de Engenharia
 FRANCISCO MARCEL
 ENGENHEIRO DE PROFISSÃO Nº 11.141/1981
 RUA: RUA 08 - 13.068-3-06
 FONE: (081) 9111-1141

Associação de Engenharia
 FRANCISCO MARCEL
 ENGENHEIRO DE PROFISSÃO Nº 11.141/1981
 RUA: RUA 08 - 13.068-3-06
 FONE: (081) 9111-1141

CRONOGRAMA FISCO-FINANC. RO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA :	15/03/2024	BDI :	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	ORÇÃO:	282312	REPRO:	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITIÇE	ESTRUTURA:	628,1 COM DESCRIMINAÇÃO	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SIMAMI:	2823101 COM DESCRIMINAÇÃO	94,49%	47,48%
		Composição:	PRIORITARIA	83,08%	47,87%
				0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9
16	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 49.398,22	9,79 % R\$ 21.138,97	9,47 % R\$ 20.637,74	10,86 % R\$ 23.710,52	6,54 % R\$ 14.262,46	16,84 % R\$ 23.623,35	5,08 % R\$ 2.460,91	10,09 % R\$ 4.939,82	40,00 % R\$ 19.759,29	45,00 % R\$ 22.229,20
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 217.927,56	R\$ 105.685,96	R\$ 103.213,42	R\$ 118.569,57	R\$ 71.271,36	R\$ 118.143,06	R\$ 94.797,91	R\$ 170.267,70	R\$ 32.799,10	R\$ 28.744,94
		R\$ 1.089.637,80	R\$ 105.685,96	R\$ 208.879,38	R\$ 327.448,95	R\$ 398.720,31	R\$ 516.863,37	R\$ 611.661,16	R\$ 781.928,88	R\$ 945.956,20	R\$ 1.099.637,80

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.443,00	100,00 % R\$ 17.443,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 36.180,64	100,00 % R\$ 36.180,64
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 71.036,83	100,00 % R\$ 71.036,83
4	SUPERESTRUTURA	R\$ 64.062,13	100,00 % R\$ 64.062,13
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 90.528,57	100,00 % R\$ 90.528,57
6	COBERTURA	R\$ 245.637,00	100,00 % R\$ 245.637,00
7	ESQUADRIAS	R\$ 4.917,79	100,00 % R\$ 4.917,79
8	REVESTIMENTOS	R\$ 65.198,66	100,00 % R\$ 65.198,66
9	PISOS	R\$ 110.845,84	100,00 % R\$ 110.845,84
10	PINTURA	R\$ 72.633,95	100,00 % R\$ 72.633,95
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 5.638,11	100,00 % R\$ 5.638,11



SUN LIGHT BRASILLUMINAÇÃO LTDA CNPJ Nº 40.985.000/0001-93
 RUA PREFEITO MÁXIMO OTONIEL ROCHA, N.º 204 - CENTRO, MORELÂNDIA - PE
 CEP - 56150-000 FONE: (85) 99651-8952
 E-MAIL: SUNLIGHTBRASILLUMINAÇÃO@GMAIL.COM

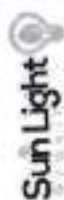
JOSE ANTONIO
 NUNES

Assessoria de Engenharia
 JOSÉ APARECIDO DE MOURA
 (85) 99651-8952

Assessoria de Engenharia
 RAYSSONIL MAIA
 (85) 99651-8952

Assessoria de Engenharia
 MARIANELE LOPES
 (85) 99651-8952

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANC. RO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
LOCAL: DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITIÇE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE

DATA: 19/06/2024 **BDM:** 25,00%
FONTE: própria
variável: 2023/12 112,54% 70,11%
OSSE: 608,1 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,48%
SIUAPI: 2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

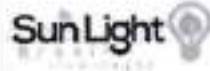
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 8.367,35	100,00 % R\$ 8.367,35
13	DIRENAGEM PLUVIAL	R\$ 13.428,76	100,00 % R\$ 13.428,76
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220	R\$ 13.552,01	100,00 % R\$ 13.552,01
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA E ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 2.841,38	100,00 % R\$ 2.841,38
16	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 49.398,22	100,00 % R\$ 49.398,22
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 217.927,56	100,00 % R\$ 217.927,56
		R\$ 1.089.637,80	R\$ 1.089.637,80



JOSE ANTONIO MURES - Assessor de Serviço Técnico
 JUNIOR R65.304776 - Rua: ANTONIO MURES, 294 - CENTRO, MOREILÂNDIA - PE
 CEP: 55150-000 FONE: (88) 33851-9952
 E-MAIL: SUNLIGHTBRASILUMINACAO@GMAIL.COM

FRANCISCOLINHAZ - Assessor de Serviço Técnico
 JUNIOR R65.304776 - Rua: ANTONIO MURES, 294 - CENTRO, MOREILÂNDIA - PE
 CEP: 55150-000 FONE: (88) 33851-9952
 E-MAIL: SUNLIGHTBRASILUMINACAO@GMAIL.COM

SUN LIGHT BRASIL LTDA CNPJ Nº 40.965.000/0001-03
 RUA PREFEITO MAXIMO OTONIEL ROCHA, Nº 294 - CENTRO, MOREILÂNDIA - PE
 CEP - 55150-000 FONE: (88) 33851-9952
 E-MAIL: SUNLIGHTBRASILUMINACAO@GMAIL.COM



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/05/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FORTE:	VERSO:	HORA:	MG:
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE	CCOB:	202312	112,54%	75,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	SEBTRA:	275,1 COM DESCONTO	54,44%	47,07%
		SEAP:	202401 COM DESCONTO	85,06%	87,67%
		Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,56%

	DESPESAS FINANCEIRAS	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,60%
L	LUCRO	5,98%
	TOTAL	6,78%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,65%

BDI = 25,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Assinado de forma digital por
JOSE ANTONIO NUNES JUNIOR
 2024.05.19 10:23:47
 4832



Documento assinado digitalmente por
FRANCISCO MARCEL BRIBOSA DE ALBUQUERQUE
 2024.05.19 10:23:47
 4832

Assinado de forma digital por
FRANCISCO MARCEL BRIBOSA DE ALBUQUERQUE
 2024.05.19 10:23:47
 4832

Assinado de forma digital por
FRANCISCO MARCEL BRIBOSA DE ALBUQUERQUE
 2024.05.19 10:23:47
 4832

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITIÇE	ONRE:	300/12	66,84%	47,84%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SENTRA:	041.1 COM DESONERACAO	65,00%	47,87%
		SNAR:	252101 COM DESONERACAO	3,00%	3,00%
		Composicao:	PROPRIA		

COPIA DE LICITAÇÃO
514
&
MURITIÇE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,00%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,36%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Associação SunLight
JOSE ANTONIO NUNES
 JUNIOR 066304776349

goub
FRANCISCO MARCEL BARBOSA DE ALMEIDA

FRANCISCO MARCEL BARBOSA DE ALMEIDA

Associação SunLight
 JUNIOR 066304776349

(Handwritten signatures)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA: 19/05/2024		BDI: 25,00%	
FORTE	VERSAO	HORA	MES
ONSE	202312	12,54%	70,11%
SEMPRA	6611 COM DESONERACAO	11,64%	47,89%
SEMPR	202401 COM DESONERACAO	02,00%	47,87%
Composicao	PROPSA	8,50%	51,67%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,84%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,68%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

JOSE ANTONIO NUNES
RUBENS-06304776049

Assinado eletronicamente
por JOSE ANTONIO NUNES
em 19/05/2024 às 11:04:49
Código: 261436.16224248
4319



Assinado eletronicamente
por FRANCISCO MARCELO
em 19/05/2024 às 11:02:27
Código: 261436.16224248
4319

FRANCISCO MARCELO
BARROSA DE
ALBUQUERQUE

Assinado eletronicamente
por FRANCISCO MARCELO
em 19/05/2024 às 11:02:27
Código: 261436.16224248
4319



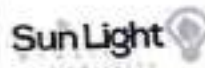


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	DATA:	19/06/2024	IDE:	25,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	MONTE:	VERSÃO	HORA:	MCS
LOCAL:	DISTRITO SÃO MIGUEL DE MAURITIÇE	ORÇ:	202312	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÇE	SEMPRA:	09,1 COM DESCONFIANÇA	34,14%	47,48%
		SRAM:	202401 COM DESCONFIANÇA	45,96%	47,57%
		Composição:	PROPOSTA	7,06%	8,80%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A	20,00%	20,00%
A1	INSS	1,50%	1,50%
A2	SESI	1,00%	1,00%
A3	SENAI	0,20%	0,20%
A4	INCRA	0,60%	0,60%
A5	SEBRAE	2,50%	2,50%
A6	Salário Educação	3,00%	3,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00%	8,00%
A8	FGTS	0,00%	0,00%
A9	SECONCI		
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B	17,87%	0,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,93%	0,00%
B2	Feriados	0,65%	0,64%
B3	Auxílio - Enfermidade	10,98%	8,33%
B4	13º Salário	0,06%	0,04%
B5	Licença Paternidade	0,73%	0,56%
B6	Faltas Justificadas	1,51%	0,00%
B7	Dias de Chuvas	0,10%	0,08%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	11,37%	8,84%
B9	Férias Gozadas	0,04%	0,03%
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	47,44%	18,32%

C	GRUPO C	4,83%	3,67%
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,11%	0,09%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	2,35%	1,79%
C3	Férias Indenizadas	2,71%	2,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,41%	0,31%
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	10,41%	7,92%

D	GRUPO D	17,46%	6,74%
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	0,43%	0,33%
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%

JOSE ANTONIO NUNES JUNIOR.66304776349

Assinado de forma digital por JOSE ANTONIO NUNES JUNIOR.66304776349
Dados: 2024.06.19 22:49:52 -0300



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO UBIRACY LUIZ NOVAES
Data: 2024.06.19 22:12:0301
Verifique em: <https://validar.it.gov.br>

FRANCISCO UBIRACY LUIZ NOVAES
CPF: 030.904.776-349
Assinado digitalmente em 19/06/2024 às 22:12:0301

(Handwritten signatures)