



PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCAL: - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU E SÍTIO SÃO FÉLIX, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 28.1 Com Desoneração e SINAPI-CE 10/2023 Com Desoneração

00000761 BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000761	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8.129,36	R\$ 8.129,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 8.129,36
TOTAL SIMPLES:						R\$ 8.129,36
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 1.219,40
TOTAL GERAL:						R\$ 9.348,76

00004181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,24	R\$ 39,24
TOTAL Material:						R\$ 39,24
TOTAL SIMPLES:						R\$ 39,24
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 5,89
TOTAL GERAL:						R\$ 45,13

00003930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 116,37	R\$ 116,37
TOTAL Material:						R\$ 116,37
TOTAL SIMPLES:						R\$ 116,37
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 17,46
TOTAL GERAL:						R\$ 133,83

15781 TUBO EDUTOR PVC DN 65 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15781	TUBO EDUTOR PVC DN 65	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,4600	R\$ 73,4600
TOTAL Material:						R\$ 73,4600
TOTAL SIMPLES:						R\$ 73,46
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 11,02
TOTAL GERAL:						R\$ 84,48

Emerson Patrício Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
 RNP 061528971-9





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCAL: - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU E SÍTIO SÃO FÉLIX, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 28.1 Com Desoneração e SINAPI-CE 10/2023 Com Desoneração

00003914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UN)						
Material:		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 107,91	R\$ 107,91
TOTAL Material:						R\$ 107,91
TOTAL SIMPLES:						R\$ 107,91
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 16,19
TOTAL GERAL:						R\$ 124,10

00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" (UN)						
Material:		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003454	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 201,07	R\$ 201,07
TOTAL Material:						R\$ 201,07
TOTAL SIMPLES:						R\$ 201,07
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 30,16
TOTAL GERAL:						R\$ 231,23

00001413 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (UN)						
Material:		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,18	R\$ 12,18
TOTAL Material:						R\$ 12,18
TOTAL SIMPLES:						R\$ 12,18
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 1,83
TOTAL GERAL:						R\$ 14,01

I2381 NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4" (UN)						
Material:		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2381	NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 1,4900
TOTAL Material:						R\$ 1,4900
TOTAL SIMPLES:						R\$ 1,49
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 0,22
TOTAL GERAL:						R\$ 1,71

Emerson Patrick Aives Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



A



PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCAL: - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU E SÍTIO SÃO FÉLIX, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 28.1 Com Desoneração e SINAPI-CE 10/2023 Com Desoneração

15720 VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 830,1300	R\$ 830,1300
TOTAL Material:						R\$ 830,1300
TOTAL SIMPLES:						R\$ 830,13
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 124,52
TOTAL GERAL:						R\$ 954,65

00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509) (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 319,25	R\$ 319,25
TOTAL Material:						R\$ 319,25
TOTAL SIMPLES:						R\$ 319,25
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 47,89
TOTAL GERAL:						R\$ 367,14

00010414 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 435,84	R\$ 435,84
TOTAL Material:						R\$ 435,84
TOTAL SIMPLES:						R\$ 435,84
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 65,38
TOTAL GERAL:						R\$ 501,22

00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,44	R\$ 4,44
TOTAL Material:						R\$ 4,44
TOTAL SIMPLES:						R\$ 4,44
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 0,67
TOTAL GERAL:						R\$ 5,11

Emerson Patrick Aives Martins
Engenheiro CIVIL - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



A



PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCAL: - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU E SÍTIO SÃO FÉLIX, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 28.1 Com Desoneração e SINAPI-CE 10/2023 Com Desoneração

00012563 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POÇOS DE VISITA, POÇOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POÇOS DE VISITA, POÇOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 407,20	R\$ 407,20
TOTAL Material:						R\$ 407,20
TOTAL SIMPLES:						R\$ 407,20
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 61,08
TOTAL GERAL:						R\$ 468,28

00041623 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 485,66	R\$ 485,66
TOTAL Material:						R\$ 485,66
TOTAL SIMPLES:						R\$ 485,66
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 72,85
TOTAL GERAL:						R\$ 558,51

00004889 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004889	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,22	R\$ 6,22
TOTAL Material:						R\$ 6,22
TOTAL SIMPLES:						R\$ 6,22
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 0,93
TOTAL GERAL:						R\$ 7,15

00039258 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,99	R\$ 7,99
TOTAL Material:						R\$ 7,99
TOTAL SIMPLES:						R\$ 7,99
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 1,20
TOTAL GERAL:						R\$ 9,19

Emerson Patrício Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCAL: - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU E SÍTIO SÃO FÉLIX, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 28.1 Com Desoneração e SINAPI-CE 10/2023 Com Desoneração

00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (M)

Material:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 5,29	R\$ 5,29
TOTAL Material:						R\$ 5,29
TOTAL SIMPLES:						R\$ 5,29
ENCARGOS INCLUSOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (15.00%):						R\$ 0,79
TOTAL GERAL:						R\$ 6,08

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	APAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,7300	R\$ 0,4346
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 16,0900	R\$ 0,6436
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 17,0000	R\$ 0,2040
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,6400	R\$ 0,3298
TOTAL Material:						R\$ 1,6120
Mão de Obra:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5406
TOTAL SIMPLES:						R\$ 7,15
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 3,57
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 2,15
TOTAL GERAL:						R\$ 9,30

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,82	R\$ 73,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 73,66
TOTAL SIMPLES:						R\$ 73,66
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 20,73
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 22,10
TOTAL GERAL:						R\$ 95,76

Emerson Patrick Aives Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCAL: - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU E SÍTIO SÃO FÉLIX, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 28.1 Com Desoneração e SINAPI-CE 10/2023 Com Desoneração

93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 76,49	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 333,11	R\$ 1,79
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 31,42	R\$ 6,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,99
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 18,62	R\$ 14,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,64
TOTAL SIMPLES:						R\$ 22,63
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 5,74
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 6,79
TOTAL GERAL:						R\$ 29,42

101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 1,54	R\$ 188,29
TOTAL Material:						R\$ 188,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400000	R\$ 24,45	R\$ 204,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	R\$ 18,62	R\$ 77,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 281,69
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 614,28	R\$ 79,85
TOTAL Serviço:						R\$ 79,85
TOTAL SIMPLES:						R\$ 549,83
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 90,85
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 164,95
TOTAL GERAL:						R\$ 714,78

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061328971-9





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCAL: - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU E SÍTIO SÃO FÉLIX, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 28.1 Com Desoneração e SINAPI-CE 10/2023 Com Desoneração

103329 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)						
Material:						
	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,55	R\$ 15,57
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 38,74	R\$ 0,19
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,15	R\$ 0,90
TOTAL Material:						R\$ 16,66
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 24,45	R\$ 39,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 18,62	R\$ 14,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,34
Serviço:						
	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	0,00910000	R\$ 719,72	R\$ 6,54
TOTAL Serviço:						R\$ 6,54
TOTAL SIMPLES:						R\$ 77,54
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 17,34
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 23,26
TOTAL GERAL:						R\$ 100,80
101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)						
Material:						
	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	R\$ 37,66	R\$ 148,75
TOTAL Material:						R\$ 148,75
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R\$ 24,45	R\$ 50,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R\$ 18,62	R\$ 19,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 69,38
Serviço:						
	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 610,60	R\$ 6,10
TOTAL Serviço:						R\$ 6,10
TOTAL SIMPLES:						R\$ 224,23
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 21,67
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 67,27
TOTAL GERAL:						R\$ 291,50

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9

A





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCAL: - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU E SÍTIO SÃO FÉLIX, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 28.1 Com Desoneração e SINAPI-CE 10/2023 Com Desoneração

101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA (M2)						
Material:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 50,31	R\$ 50,31
00040304	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 16,66	R\$ 0,66
00006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 17,66	R\$ 33,02
TOTAL Material:						R\$ 83,99
Mão de Obra com Encargos Complementares:						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 24,10	R\$ 12,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 18,62	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,66
Serviço:						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	R\$ 15,31	R\$ 15,17
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 647,76	R\$ 28,50
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 18,91	R\$ 18,34
TOTAL Serviço:						R\$ 62,01
TOTAL SIMPLES:						R\$ 164,66
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 9,27
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 49,40
TOTAL GERAL:						R\$ 214,06

98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 7,64	R\$ 1,98
00004015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSÉ B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 85,09	R\$ 96,31
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 16,60	R\$ 9,74
TOTAL Material:						R\$ 108,03
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21020000	R\$ 18,77	R\$ 3,94
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93240000	R\$ 24,45	R\$ 22,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,73
TOTAL SIMPLES:						R\$ 134,76
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 8,42
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 40,43
TOTAL GERAL:						R\$ 175,19

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCAL: - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU E SÍTIO SÃO FÉLIX, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 28.1 Com Desoneração e SINAPI-CE 10/2023 Com Desoneração

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 24,45	R\$ 6,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 18,62	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,01
Serviço						
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 424,84	R\$ 24,00
TOTAL Serviço:						R\$ 24,00
TOTAL SIMPLES:						R\$ 32,01
ENCARGOS INCLUSOS (84,44%):						R\$ 3,60
VALOR BDI (30,00%):						R\$ 9,60
TOTAL GERAL:						R\$ 41,61

98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)						
Material						
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,79	R\$ 0,39
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,29	R\$ 2,15
TOTAL Material:						R\$ 2,54
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 24,45	R\$ 8,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 18,62	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,94
Serviço						
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 734,29	R\$ 22,76
TOTAL Serviço:						R\$ 22,76
TOTAL SIMPLES:						R\$ 37,24
ENCARGOS INCLUSOS (84,44%):						R\$ 4,56
VALOR BDI (30,00%):						R\$ 11,17
TOTAL GERAL:						R\$ 48,41

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 06 528971-9



PREFEITURA DE
MAURITI
CASA DO Povo





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCAL: - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU E SÍTIO SÃO FÉLIX, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 28.1 Com Desoneração e SINAPI-CE 10/2023 Com Desoneração

94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)						
Material:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 13,50	R\$ 0,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 4,04	R\$ 1,81
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 24,34	R\$ 26,32
TOTAL Material:						R\$ 28,45
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 24,10	R\$ 2,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 24,45	R\$ 3,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 18,62	R\$ 4,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,54
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 511,09	R\$ 37,76
TOTAL Serviço:						R\$ 37,76
TOTAL SIMPLES:						R\$ 76,75
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 4,92
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 23,03
TOTAL GERAL:						R\$ 99,78

87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 24,45	R\$ 1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 18,62	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,13
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 681,90	R\$ 2,52
TOTAL Serviço:						R\$ 2,52
TOTAL SIMPLES:						R\$ 4,65
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 0,88
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 1,40
TOTAL GERAL:						R\$ 6,05

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



A



PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCAL: - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU E SÍTIO SÃO FÉLIX, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 28.1 Com Desoneração e SINAPI-CE 10/2023 Com Desoneração

87881 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 24,45	R\$ 0,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 18,62	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,22
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 3.816,33	R\$ 5,72
TOTAL Serviço:						R\$ 5,72
TOTAL SIMPLES:						R\$ 6,94
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 0,47
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 2,08
TOTAL GERAL:						R\$ 9,02

87530 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 24,45	R\$ 11,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 18,62	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,67
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	0,03760000	R\$ 719,72	R\$ 27,06
TOTAL Serviço:						R\$ 27,06
TOTAL SIMPLES:						R\$ 41,73
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 6,77
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 12,52
TOTAL GERAL:						R\$ 54,25

Emerson Patrick Aives Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Handwritten signature or mark.



PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCAL: - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU E SÍTIO SÃO FÉLIX, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 28.1 Com Desoneração e SINAPI-CE 10/2023 Com Desoneração

90407 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 24,45	R\$ 19,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	R\$ 18,62	R\$ 5,38
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
						R\$ 24,69
Serviço						
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	0,03760000	R\$ 719,72	R\$ 27,06
						TOTAL Serviço:
						R\$ 27,06
						TOTAL SIMPLES:
						R\$ 51,75
						ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
						R\$ 9,90
						VALOR BDI (30.00%):
						R\$ 15,53
						TOTAL GERAL:
						R\$ 67,28

100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)						
Material						
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 530,14	R\$ 530,14
						TOTAL Material:
						R\$ 530,14
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 24,45	R\$ 11,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 18,62	R\$ 4,26
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
						R\$ 15,43
Serviço						
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 685,04	R\$ 8,22
						TOTAL Serviço:
						R\$ 8,22
						TOTAL SIMPLES:
						R\$ 553,79
						ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):
						R\$ 5,34
						VALOR BDI (30.00%):
						R\$ 166,14
						TOTAL GERAL:
						R\$ 719,93


 Emerson Patrick Alves Martins
 Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
 RNP 061528971-9





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCAL: - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU E SÍTIO SÃO FÉLIX, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 28.1 Com Desoneração e SINAPI-CE 10/2023 Com Desoneração

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material:		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 20,60	R\$ 4,70
TOTAL Material:						R\$ 4,70
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,68	R\$ 4,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,62	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,19
TOTAL SIMPLES:						R\$ 9,89
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 1,55
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 2,97
TOTAL GERAL:						R\$ 12,86

100759 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_PE (M2)						
Material:		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	R\$ 20,29	R\$ 2,51
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,41340000	R\$ 36,93	R\$ 15,26
TOTAL Material:						R\$ 17,77
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	R\$ 25,68	R\$ 27,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,04
TOTAL SIMPLES:						R\$ 44,81
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 8,18
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 13,44
TOTAL GERAL:						R\$ 58,25

Emerson Patrick Aíves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 06 528971-9



PREFEITURA DE
MAURITI
CEARÁ





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCAL: - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU E SÍTIO SÃO FÉLIX, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 28.1 Com Desoneração e SINAPI-CE 10/2023 Com Desoneração

C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 3,4500
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 4,0500
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 47,4200
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,3300	R\$ 9,3300
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,8800	R\$ 89,8800
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 444,0700	R\$ 444,0700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,6700	R\$ 5,5050
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,8700	R\$ 131,8700
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 790,0000	R\$ 790,0000
TOTAL Material:						R\$ 1.528,4050
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 91,6800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 115,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 207,6000
TOTAL SIMPLES:						R\$ 1.736,00
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 131,78
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 520,80
TOTAL GERAL:						R\$ 2.256,80

Emerson Patrick Aives Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCAL: - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU E SÍTIO SÃO FÉLIX, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 28.1 Com Desoneração e SINAPI-CE 10/2023 Com Desoneração

104477 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,71140000	R\$ 2,69	R\$ 28,81
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,47860000	R\$ 3,92	R\$ 5,79
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,14	R\$ 14,14
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,98	R\$ 15,98
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,21710000	R\$ 7,43	R\$ 16,47
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 9,90	R\$ 12,30
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,23	R\$ 28,23
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
TOTAL Serviço:						R\$ 126,43
TOTAL SIMPLES:						R\$ 126,43
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 21,88
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 37,93
TOTAL GERAL:						R\$ 186,36

97583 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,43	R\$ 84,43
TOTAL Material:						R\$ 84,43
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	R\$ 19,93	R\$ 3,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	R\$ 24,72	R\$ 9,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,03
TOTAL SIMPLES:						R\$ 96,46
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 3,78
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 28,94
TOTAL GERAL:						R\$ 125,40

Erneston Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 011528971-9





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCAL: - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU E SÍTIO SÃO FÉLIX, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 28.1 Com Desoneração e SINAPI-CE 10/2023 Com Desoneração

96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,95	R\$ 78,95
TOTAL Material:						R\$ 78,95
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 19,93	R\$ 4,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 24,72	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,09
TOTAL SIMPLES:						R\$ 90,04
ENCARGOS INCLUSOS (84,44%):						R\$ 3,42
VALOR BDI (30,00%):						R\$ 27,01
TOTAL GERAL:						R\$ 117,05

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,49	R\$ 4,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 4,36
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 19,93	R\$ 0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,72	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,73
TOTAL SIMPLES:						R\$ 6,09
ENCARGOS INCLUSOS (84,44%):						R\$ 0,53
VALOR BDI (30,00%):						R\$ 1,83
TOTAL GERAL:						R\$ 7,92


Emerson Patrício Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 06 528971-9





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCAL: - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU E SÍTIO SÃO FÉLIX, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 28.1 Com Desoneração e SINAPI-CE 10/2023 Com Desoneração

93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002580	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 11,02	R\$ 12,12
					TOTAL Material:	R\$ 12,12
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 19,93	R\$ 2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 24,72	R\$ 2,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,00
					TOTAL SIMPLES:	R\$ 17,12
					ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 1,54
					VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,14
					TOTAL GERAL:	R\$ 22,26

C0733 CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	7,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 6,3700
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 23,5700	R\$ 0,1179
12327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	SEINFRA	UN	0,52000000	R\$ 43,4500	R\$ 22,5940
					TOTAL Material:	R\$ 29,0819

Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,1440

Serviço						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 557,3100	R\$ 66,8772
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 62,9800	R\$ 44,0860
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 214,9100	R\$ 42,9820
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 7,4200	R\$ 11,1300
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 469,9600	R\$ 7,5194
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 25,6900	R\$ 46,2420
					TOTAL Serviço:	R\$ 224,7070
					TOTAL SIMPLES:	R\$ 304,93
					ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):	R\$ 131,22
					VALOR BDI (30.00%):	R\$ 91,48
					TOTAL GERAL:	R\$ 396,41

Emerson Patrick Aves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9





PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCAL: - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU E SÍTIO SÃO FÉLIX, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 28.1 Com Desoneração e SINAPI-CE 10/2023 Com Desoneração

100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,61	R\$ 0,01
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 9,68	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,31
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56500000	R\$ 105,25	R\$ 59,46
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56500000	R\$ 105,81	R\$ 59,78
TOTAL Material:						R\$ 119,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000000	R\$ 24,45	R\$ 25,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34300000	R\$ 18,62	R\$ 6,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,56
TOTAL SIMPLES:						R\$ 151,11
ENCARGOS INCLUSOS (84.44%):						R\$ 9,87
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 45,33
TOTAL GERAL:						R\$ 196,44
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						51,3300

Emerson Patrick Aves Martins
 Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
 RNP 061 528971-9



Handwritten mark or signature



PREFEITURA DE MAURITI

OBRA: - CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS

LOCAL: - SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU E SÍTIO SÃO FÉLIX, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Tabelas de Referência de Custos: Seinfra-CE 28.1 Com Desoneração e SINAPI-CE 10/2023 Com Desoneração

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,0000	0,9000	2,7000
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,0000	1,0600	3,1800
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,0000	18,2200	36,4400
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,0000	5,6900	5,6900
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,0000	81,9300	81,9300
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,0000	348,0700	348,0700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,5000	2,8100	4,2150
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,0000	69,2800	69,2800
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,0000	617,7400	617,7400
TOTAL Material:						1.171,8400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,8000	16,7700	80,4960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,8000	20,7700	99,6960
TOTAL Mão de Obra:						180,2000
TOTAL SIMPLES:						1.352,0300
ENCARGOS INCLUSOS (83.85%):						109,7000
VALOR BDI:						0,0000
TOTAL GERAL:						1.352,0300

Emerson Paschoa Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 041528971-9





PREFEITURA DE MAURITI

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos



Nº OPERAÇÃO 1081580-15	Nº SICONV 924039/2021	GIGOV JN - JUAZEIRO DO NORTE	GESTOR MDR	PROGRAMA Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	ACÇÃO / MODALIDADE	Grau de Sigilo #PUBLICO
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	MUNICÍPIO / UF MAURITI / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE	OBJETO CONSTRUÇÃO DE POCOS PROFUNDOS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA ASSINATURA 31/12/2021		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	INÍCIO DA OBRA 01/07/2022			

Valor Total do Orçamento: R\$ 280.240,65

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unid. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Nível	1.0	CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULARES NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE					
Nível	1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
Serviço	1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	9,00	403,23	3.629,08	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	1.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	200,00	3,50	700,00	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Nível	1.2	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS					
Serviço	1.2.1	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	M	285,00	428,65	122.165,25	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.2.2	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	UN	2,00	8.178,47	16.356,94	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.2.3	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 6 /s	UN	2,00	2.507,30	5.014,60	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.2.4	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO ATÉ 10 /s	UN	2,00	3.480,26	6.960,52	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.2.5	INSTALAÇÃO ELÉTRICOMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 Á 7,5 CV	UN	2,00	2.579,63	5.159,26	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.2.6	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	2,00	527,06	1.054,12	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.2.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,42	832,76	349,76	3-CAPTAÇÃO
Nível	1.3	CAPTAÇÃO - MATERIAIS					
Serviço	1.3.1	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/IQ = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	UN	2,00	9.348,76	18.697,52	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.3.2	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	2,00	45,13	90,26	3-CAPTAÇÃO

Frontes de Obra:

POÇO DO SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU	POÇO SÍTIO SÃO FELIX					
1	2	3	4	5	6	



As Suburbiões, S/N, CEP: 33.000-000 - Bauriti - Ceará
www.mauriti.ce.br

NO USO DE BOMBA SUBMERSA A SANDE H. DISTRIBUI A ENXADA



22-477-V005 micro

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil / CREA/CE 321456
RNP 061 528971-9

**CAIXA**

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

PREFEITURA DE MAURITI

Nº OPERAÇÃO 1081560-15	Nº SICONV 924039/2021	GIGOV JN - JUAZEIRO DO NORTE	GESTOR MDR	PROGRAMA Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	AÇÃO / MODALIDADE	Grau de Sigilo #PUBLICO
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			MUNICÍPIO / UF MAURITI / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE	OBJETO CONSTRUÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA ASSINATURA 31/12/2021
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ			INÍCIO DA OBRA 01/07/2022

Valor Total do Orçamento: R\$ 280.240,65

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unif. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.3.3	LUIVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	2,00	133,83	267,66	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.3.4	TUBO EDUTOR PVC DN 65	M	245,00	84,48	20.697,60	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.3.5	LUIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 3"	UN	88,00	124,10	10.920,80	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.3.6	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 76 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	6,00	231,23	1.387,38	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.3.7	NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4"	UN	2,00	14,01	28,02	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.3.8	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	2,00	1,71	3,42	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.3.9	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	2,00	954,65	1.909,30	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.3.10	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	4,00	367,14	1.468,56	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.3.11	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	UN	2,00	501,22	1.002,44	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.3.12	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,60 M	M	245,00	5,11	1.251,95	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.3.13	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	4,00	468,28	1.873,12	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.3.14	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	2,00	558,51	1.117,02	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.3.15	ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-8, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	UN	2,00	7,15	14,30	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.3.16	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	255,00	9,19	2.343,45	3-CAPTAÇÃO
Serviço	1.3.17	ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DA CAPTAÇÃO	M	255,00	6,08	1.560,40	3-CAPTAÇÃO
Nível	1.4	LOCAÇÃO DA OBRA					
Serviço	1.4.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	5,10	9,30	47,44	4-ABRIGO DO ODC

Frentes de Obra:

POÇO DO SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU	1	2	3	4	5	6
POÇO SÍTIO SÃO FELIX						



Av. Senhor Martinho, S/N | CEP: 61.200-000 - Mauriti - Ceará
CNPJ: 07.055.929/0001-58
WWW.MAURITI.CE.GOV.BR

27-477-0006 micro

PROJETO DE LEI Nº 152/2021
RNP 061528971-9



Limerson Pinck Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 32.1456



PREFEITURA DE MAURITI

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos



Nº OPERAÇÃO 1081560-15	Nº SICOMV 92-4039/2021	GIGOV JN - JUAZEIRO DO NORTE	GESTOR MDR	PROGRAMA Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	ACÇÃO / MODALIDADE	Grau de Sigilo #PUBICO
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	MUNICÍPIO / UF MAURITI / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE	OBJETO CONSTRUÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA ASSINATURA 31/12/2021		
Nº CTEF	CNPJ	EMPRESA EXECUTORA				INÍCIO DA OBRA 01/07/2022

Valor Total do Orçamento: R\$ 280.240,65

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	1.4.2	MOVIMENTO DE TERRA.											
Serviço	1.4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,80	95,75	76,60	4-ABRIGO DO QDC	POÇO DO SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU					
Serviço	1.4.2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,54	29,41	15,88	4-ABRIGO DO QDC						
Nível	1.4.3	FUNDAÇÕES											
Serviço	1.4.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,80	714,78	571,82	4-ABRIGO DO QDC						
Nível	1.4.4	ALVENARIA											
Serviço	1.4.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	13,84	100,80	1.395,08	4-ABRIGO DO QDC						
Serviço	1.4.4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,50	291,52	145,76	4-ABRIGO DO QDC						
Nível	1.4.5	COBERTURA											
Serviço	1.4.5.1	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020. PA IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=4MM. AF_09/2023	M2	5,10	214,06	1.091,70	4-ABRIGO DO QDC						
Serviço	1.4.5.2	ASFÁLTICO. E=4MM. AF_09/2023	M2	5,10	175,19	893,46	4-ABRIGO DO QDC						
Nível	1.4.6	PISO											

Frentes de Obra:

LUIZELSON PATRÍCIO ALVES FERREIRA
 Engenheiro Civil CREA/CE 221456
 RNP 06 528971-9



Av. Senhor Balthazar, S/N JI P. 63140000 - Alameda - Pólo A
 CEP: 06.605-262/06212-14
 WWW.MAURITI.CE.GOV.BR

NO LADO DE DISSIMULADA A SAÚDE E INSEGURO A PRÉZELIA



27-477 v006 micro



PREFEITURA DE MAURITI

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos



Nº OPERAÇÃO 10815660-15	Nº SICONV 924039/2021	GIGOV JN - JUAZEIRO DO NORTE	GESTOR MDR	PROGRAMA Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	ACÇÃO / MODALIDADE	Grau de Sigilo #PUBLICO
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	MUNICÍPIO / UF MAURITI / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	OBJETO OBJETO DO CTEF	OBJETO CONSTRUÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA ASSINATURA 31/12/2021	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ				INÍCIO DA OBRA 01/07/2022

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.4.6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIAERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,18	41,81	49,10	4-ABRIGO DO QDC	POÇO DO SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU	POÇO SÍTIO SÃO FELIX				
Serviço	1.4.6.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1,18	48,41	57,12	4-ABRIGO DO QDC						
Serviço	1.4.6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_09/2022	M2	3,12	99,78	311,32	4-ABRIGO DO QDC						
Nível	1.4.7	REVESTIMENTO											
Serviço	1.4.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	27,68	6,05	167,46	4-ABRIGO DO QDC						
Serviço	1.4.7.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	5,10	9,02	46,00	4-ABRIGO DO QDC						
Serviço	1.4.7.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	27,68	54,25	1.501,64	4-ABRIGO DO QDC						
Serviço	1.4.7.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	5,10	67,28	343,12	4-ABRIGO DO QDC						
Nível	1.4.8	ESQUADRIAS											

Valor Total do Orçamento: R\$ 280.240,65

Frentes de Obra:



Emerson Patrício Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 32.4436
RNP 061528971-9



Av. Banderas, 100 - CEP: 01000-000 - São Paulo - SP
CNPJ: 06.940.882/0001-00
www.mauriti.ce.gov.br

NO USO DE RECURSO PRODUZIDA A TRAZER E DEVIDA À FAMILIA



27-477 V006 micro



CAIXA

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

PREFEITURA DE MAURITI

Nº OPERAÇÃO 1081560-15	Nº SICONV 924039/2021	GIGOV JN - JUAZEIRO DO NORTE	GESTOR MDR	PROGRAMA Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	Grav de Sígilo #PUBLICO
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	MUNICÍPIO / UF MAURITI / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE	ACÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA 31/12/2021	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	OBJETO DO CTEF	OBJETO CONSTRUÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE		INÍCIO DA OBRA 01/07/2022

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unif. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.4.8.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	M2	2,52	719,93	1.814,22	4-ABRIGO DO QDC
Nível	1.4.9	PINTURA					
Serviço	1.4.9.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	M2	32,78	12,86	421,56	4-ABRIGO DO QDC
Serviço	1.4.9.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO). AF. 01/2020. PE	M2	2,52	58,25	146,80	4-ABRIGO DO QDC
Nível	1.4.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
Serviço	1.4.10.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022	UN	2,00	2.256,81	4.513,62	4-ABRIGO DO QDC
Serviço	1.4.10.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	4,00	164,36	657,44	4-ABRIGO DO QDC
Serviço	1.4.10.3	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	4,00	125,40	501,60	4-ABRIGO DO QDC
Serviço	1.4.10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	117,05	234,10	4-ABRIGO DO QDC
Serviço	1.4.10.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	40,00	7,92	316,80	4-ABRIGO DO QDC
Serviço	1.4.10.6	URBANIZAÇÃO DA ÁREA DA CAPTAÇÃO	M	10,00	22,26	222,60	4-ABRIGO DO QDC
Nível	1.5						

Valor Total do Orçamento: R\$ 280.240,65

Frontes de Obra:

POÇO DO SITO OLHO	1	2	3	4	5	6
POÇO SITO SÃO FELIX	1,26	1,26				
	16,39	16,39				
	1,26	1,26				
	1,00	1,00				
	2,00	2,00				
	2,00	2,00				
	1,00	1,00				
	20,00	20,00				
	5,00	5,00				

EMPRESA DE LICITAÇÃO
 52
 Limerson Patrick Alves Magalhães
 Engenheiro CIVIL - CREA/CE 321158
 RNP 041528971-9



Av. Senador Raulino, S/N, F. 1616 - F. 20000 - Mauriti - Ceará
 CEP: 61.000-200/20000-00
 www.mauriti.ce.gov.br
 Nº 070 DE EDICION: PUBLICADA R. GRANDE S. DESTINADA A PUBLICAR
 UNICCF



27.477 V006 micro



PREFEITURA DE MAURITI

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos



Nº OPERAÇÃO 1084560-15	Nº SICONV 924039/2021	GIGOV JN - JUAZEIRO DO NORTE	GESTOR MDR	PROGRAMA Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	AÇÃO / MODALIDADE	Grau de Sigilo #PUBLICO
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	MUNICÍPIO / UF MAURITI / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE	OBJETO CONSTRUÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA ASSINATURA 31/12/2021		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA 01/07/2022		

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Valor Total do Orçamento: R\$ 280.240,65													
Serviço	1.5.1	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M. - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	78,40	396,41	31.078,54	5-URBANIZAÇÃO	39,20	39,20				
Serviço	1.5.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE *10 CM*. AF. 07/2019	M3	19,12	196,44	3.755,94	5-URBANIZAÇÃO	9,56	9,56				
Serviço	1.5.3	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	M2	2,72	719,93	1.958,20	5-URBANIZAÇÃO	1,36	1,36				
Serviço	1.5.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023	M2	122,56	12,86	1.576,12	5-URBANIZAÇÃO	61,28	61,28				
Serviço	1.5.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF. 01/2020_PE	M2	5,44	58,25	316,88	5-URBANIZAÇÃO	2,72	2,72				

Frontes de Obra:

MAURITI / CE, 23 de fevereiro de 2024
Local e Data

Responsável Técnico: EMERSON PATRICK ALVES MARTINS
CREA / CAU: CREA/CE 221456

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP/061528971-9



Al. Siqueira Mello 578 | CEP: 61.100-000 - Mauriti - Ceará
EXPO. BRAS. 2005-001/05
WWW.MAURITI.CE.GOV.BR

NO USO DE EMPRESAS PRODUTORAS A MAURITI E DESTINAR A FINEZELA



27.477 v006 micro



PREFEITURA DE MAURITI

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos



Nº OPERAÇÃO 1087580-15	Nº SICONV 924039/2021	GIGOV JN - JUAZEIRO DO NORTE	GESTOR MDR	PROGRAMA Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	AÇÃO / MODALIDADE	Grau de Sigilo #PÚBLICO
PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	MUNICÍPIO / UF MAURITI / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE	OBJETO CONSTRUÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA ASSINATURA 31/12/2021		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			

Modo de Eventos

POÇO DO SÍTIO POLO D'ÁGUA DO PAU	132.955,05	1	POÇO SÍTIO SÃO FELIX	147.285,60	2
--	------------	---	-------------------------	------------	---

Frete de Obra:

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtdde.	Total por Frente (R\$):
1		Evento Administração Local	R\$		
2		SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	4.329,08	
2	1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022_PS	M2	9,00	
2	1.1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	200,00	
3		Evento CAPTAÇÃO	R\$	221.683,65	
3	1.2.1	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	M	285,00	
3	1.2.2	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m	UN	2,00	
3	1.2.3	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, ELEVATORIA CAP ATÉ 5 1/6	UN	2,00	
3	1.2.4	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATORIA VAZÃO ATÉ 10 1/8	UN	2,00	
3	1.2.5	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV	UN	2,00	
3	1.2.6	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	2,00	
3	1.2.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF 08/2017	M3	0,42	
3	1.3.1	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	UN	2,00	
3	1.3.2	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" 3" X 2"	UN	2,00	
3	1.3.3	LUBRIFICANTE PARA BOMBAS, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	2,00	
3	1.3.4	TUBO EDUTOR PVC DN 65	M	245,00	
3	1.3.5	LUBRIFICANTE PARA BOMBAS, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	88,00	
3	1.3.6	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEIA, DE 3"	UN	6,00	

Valor de Investimento: R\$ 280.240,65

POÇO DO SÍTIO	132.955,05	1	POÇO SÍTIO SÃO FELIX	147.285,60	2
---------------	------------	---	----------------------	------------	---

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061526971-9



Av. Sampaio Barreto, 504 - Jd. Santa Helena - Mauriti - CE
cep: 62020-000
www.mauriti.ce.gov.br

27.477 v006 micro

NO USO DE BANCOS PREENCHIDA A GRUPE E DESPESAS A PRAZEL



PREFEITURA DE MAURITI

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081560-15	Nº SICOMV 924039/2021	GIGOV JN - JUAZEIRO DO NORTE	GESTOR MDR	PROGRAMA Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	ACÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA 31/12/2021
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	MUNICÍPIO / UF MAURITI / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE	OBJETO DO CTEF	OBJETO	CONSTRUÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	INÍCIO DA OBRA 01/07/2022
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ				

Modo de Eventos

POÇO DO SÍTIO DO POÇO DO SÍTIO SÃO FELIX	1	132.955,05	2	147.235,60	3	4	5	6
--	---	------------	---	------------	---	---	---	---

Frete de Obra:

Valor de investimento: R\$ 280.240,65

Evento / Item Orç	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
3	1.3.7	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	2,00	1,00
3	1.3.8	NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4"	UN	2,00	1,00
3	1.3.9	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	UN	2,00	1,00
3	1.3.10	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	UN	4,00	2,00
3	1.3.11	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,00	1,00
3	1.3.12	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	245,00	110,00
3	1.3.13	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POÇOS DE VISITA, POÇOS DE INSPEÇÃO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,00	2,00
3	1.3.14	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	UN	2,00	1,00
3	1.3.15	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	2,00	1,00
3	1.3.16	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	255,00	115,00
3	1.3.17	CABO FLEXÍVEL PVC-750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	255,00	115,00
4	Evento	ABRIGO DO QDC	R\$	15.542,24	7.771,12
4	1.4.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	5,10	2,55
4	1.4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,80	0,40
4	1.4.2.2	PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,54	0,27
4	1.4.3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,80	0,40
4	1.4.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	13,84	6,92



Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061528971-9



Av. Sulpício Martins, S/Nº, Lote 133, P.O. Box 850008 - Gace e
Cidade Mauriti, Ceará - Brasil
www.mauriti.ce.gov.br





PREFEITURA DE MAURITI



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1081560-15	Nº SICONV 924039/2021	GIGOV JN - JUAZEIRO DO NORTE	GESTOR MDR	PROGRAMA Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	ACÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA 31/12/2021
---------------------------	--------------------------	---------------------------------	---------------	--	--------------------	-------------------------------

PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	MUNICÍPIO / UF MAURITI / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE	OBJETO CONSTRUÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
Nº CTEF EMPRESA EXECUTORA	GNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA 01/07/2022

Modo de Eventos

Item Orç	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
1			132.955,05
2			147.285,60

Frente de Obra:

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
--------	----------	--	-------	-------	-------------------------

4	1.4.4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X90X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,50	0,50
4	1.4.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020. PA IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	5,10	5,10
4	1.4.5.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,18	1,18
4	1.4.6.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1,18	1,18
4	1.4.6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	3,12	3,12
4	1.4.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	27,68	27,68
4	1.4.7.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	5,10	5,10
4	1.4.7.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	27,68	27,68
4	1.4.7.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2015	M2	5,10	5,10



Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 061520971-9



Av. Senador Aderaldo, S/Nº | CEP: 62.420-000 | Mauriti - Ceará
CNPJ: 07.076.300/0001-05
www.mauriti.ce.gov.br

GO VAO DE SERVIDOR PUBLICADORA A. GONDES E S. DELIBERTO A. FARIAS
UNITEC



27.477 v006 micro



PREFEITURA DE MAURITI

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos Detalhamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO 1081580-15	Nº SICONV 924039/2021	GIGOV JN - JUAZEIRO DO NORTE	GESTOR MDR	PROGRAMA Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	AÇÃO / MODALIDADE	Grav de Sigilo #PÚBLICO
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI			MUNICÍPIO / UF MAURITI / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE	OBJETO CONSTRUÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA ASSINATURA 31/12/2021
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA 01/07/2022

Modo de Eventos

Item	Orç.	Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$)	Qtds.
1	132.955,05	POÇO DO SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU FELIX	1	147.285,80	2
2	1,26		M2	2,52	2
3	16,39		M2	32,78	2
4	1,26		M2	2,52	2
5	1,00		UN	2,00	2
6	2,00		UN	4,00	2
7	2,00		UN	4,00	2
8	1,00		UN	2,00	2
9	20,00		M	40,00	2
10	5,00		M	10,00	2
11	19.342,84		R\$	38.685,68	2
12	39,20		M	78,40	2
13	9,56		M3	19,12	2

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 280.240,65

Item Orç. Título dos Eventos / Descrição Serviço

4	1.4.8.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,52
4	1.4.8.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DIAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	32,78
4	1.4.9.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020, PE	M2	2,52
4	1.4.10.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO COM COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	2,00
4	1.4.10.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00
4	1.4.10.3	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00
4	1.4.10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
4	1.4.10.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,00
5	Evento	URBANIZAÇÃO	M	10,00
5	1.5.1	GERÇA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	R\$	38.685,68
5	1.5.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM". AF_07/2019	M	78,40



Limelson Patrick Alves Marthins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RAUF 06152897149



Av. Soutor Martins, S/N | Juazeiro do Norte - Ceará
CNPJ: 07.040.389/0001-05
WWW.MAURITI-CE.GOV.BR

27-477 V006 micro

1º OFÍCIO DE TÉCNICA FISCAL, A SUBSEÇÃO DE DEPARTAMENTO FAMILIA



PREFEITURA DE MAURITI

CAIXA PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO 108/1560-15	Nº SICONV 924039/2021	GIGOV JN - JUAZEIRO DO NORTE	GESTOR MDR	PROGRAMA Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano	ACÇÃO / MODALIDADE	Grau de Sigilo #PUBLICO
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI	MUNICÍPIO / UF MAURITI / CE	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	OBJETO DO CTEF	OBJETO CONSTRUÇÃO DE POÇOS PROFUNDOS NO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	DATA ASSINATURA 31/12/2021	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA					INÍCIO DA OBRA 01/07/2022

Modo de Eventos

Frete de Obra:

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
5	1.5.3	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,72	132.955,05
5	1.5.4	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	122,56	147.285,60
5	1.5.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	5,44	

Valor de Investimento: R\$ 280.240,65

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	Total por Frente (R\$):
5	1.5.3	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,72	132.955,05
5	1.5.4	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	122,56	147.285,60
5	1.5.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	5,44	

MAURITI / CE, 23 de fevereiro de 2024

Local e Data

Responsável Técnico: EMERSON PATRICK ALVES MARTINS
CREA / CAU: CREA/CE 321456

Emerson Patrick Alves Martins
Engenheiro Civil - CREA/CE 321456
RNP 041528971-9



Av. Amador Martins, S/Nº 1.599, 4.121-5000, Bordo do Ceará
CEARÁ - CEP: 63000-000, MAURITI - CE
WWW.MAURITI-CE.GOV.BR

“O VOTO DEBEMOS PRESERVI-LO A SÉRIE E DESTINAR A FAMILIA”



27.477 V006 micro

