



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



**PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA: FOCO
LOCACAO AMBIENTAL, INSCRITA NO CNPJ:
48.684.766/0001-69.**

MAURITI | PREFEITURA MUNICIPAL
Licitação: N° 2024.05.2001

ITAINGA/CE, 24 DE SETEMBRO DE 2024

CARTA-PROPOSTA

ITAINGA (CE) 24 DE SETEMBRO DE 2024

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO(CPL)

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.05.2001 CUJO OBJETO É CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE. No valor de R\$ 240.591,84 - DUZENTOS E QUARENTA MIL E QUINHENTOS E NOVENTA E UM REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS.

PRAZO DE INICIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
 - MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA;
 - CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
 - SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
 - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
 - SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - C.N.P.J. 48.684.766/0001-69
R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAINGA, CEARÁ
(85) 9.8818.0153 - focoambiental2022@hotmail.com



PROPOSTA

MAURITI | PREFEITURA MUNICIPAL Licitação: N° 2024.05.2001

ITAITINGA/CE, 24 DE SETEMBRO DE 2024

O SR. VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA, CARTEIRA DE IDENTIDADE N°. 2003010373484 E CPF N°. 037.776.783-25, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO. MANIFESTAMOS ACERCA DA

PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO.

Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XX.XIII, da Constituição;

Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Se enquadra como ME ou EPP, conforme o art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, para usufruir do tratamento diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da mencionada lei, com as alterações da Lei Complementar nº 147/2014

Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz.

DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS

QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

RAZÃO SOCIAL: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - LTDA

CNPJ: 48.684.766/0001-69

ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ

FONE: (85) 988180153

E-MAIL: FOCOAMBIENTAL2022@HOTMAIL.COM

BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA 3140 CONTA 6680-0

RESPONSÁVEL LEGAL: VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA

CPF: 037.776.783-25

RG: 2003010373484

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - C.N.P.J. 48.684.766/0001-69
R RAIMUNDO ALVES CAVALCANTE, 1407, BAIRRO ANTONIO MIGUEL, ITAITINGA, CEARÁ
(85) 9.8818.0153 - focoambiental2022@hotmail.com

MAURITI | PREFEITURA MUNICIPAL
Licitação: Nº 2024.05.2001

ITAINGUA/CE, 24 DE SETEMBRO DE 2024

FONE: (85) 988180153

ATENCIOSAMENTE,

Vinicius Wagner C. Costa.

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - CNPJ 48.684.766/0001-69
Vinicius Wagner Cavalcante Costa - CPF 037.776.783-25
REPRESENTANTE LEGAL

VINICIUS
WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:03777
678325

Digitally signed by VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE Costa:03777678325
DN: cn=Vinicius Wagner Cavalcante Costa,
ou=Secretaria de Receita Fiscal do Brasil,
ou=ARL, ou=SECRETARIA DE RECEITA FEDERAL DO BRASIL,
ou=BRASIL, ou=BR, ou=Internet Security Services Corporation,
ou=CA, ou=CAVALCANTE, ou=CAVALCANTE,
ou=COSTA:03777678325
Reason: I am the author of this
document.
Date: 2024.09.24 01:30:40 -03'00'
Full PDF Reader Version: 2024.2.8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: (2024.06.20.01/02/2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITICE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

DATA: 23/09/2024

BDI: 30,00%

FORTE	VERBA	HORA	MES
SEINFRA	0251 COM DESONERACAO	84,44%	47,28%
SINAPI	202310 COM DESONERACAO	84,44%	47,28%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		CONSTRUÇÃO DO POÇO TUBULAR NO SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU COM 130,00 M DE PROFUNDIDADE					R\$ 114.492,09
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.899,30
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 - PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 335,40	R\$ 1.509,30
1.1.2	09524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2019	SINAPI	M2	100,00	R\$ 3,50	R\$ 350,00
1.2		CAPTAÇÃO - SERVIÇOS					R\$ 81.803,20
1.2.1	07332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 15,00	SEINFRA	M	130,00	R\$ 347,21	R\$ 45.137,91
1.2.2	04665	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 3" E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7.378,18	R\$ 7.378,18
1.2.3	03498	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATÓRIA CAP. ATÉ 5 I/s	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.409,47	R\$ 2.409,47
1.2.4	03452	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO ATÉ 10 I/s	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.480,26	R\$ 3.480,26
1.2.5	03418	INSTALAÇÃO ELÉTRICOMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 A 7,5 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.579,63	R\$ 2.579,63
1.2.6	02055	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 464,31	R\$ 464,31
1.2.7	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 06/2017	SINAPI	M3	0,21	R\$ 733,79	R\$ 154,10
1.3		CAPTAÇÃO - MATERIAIS					R\$ 26.484,05
1.3.1	00060751	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,62 HP, 15 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9.348,76	R\$ 9.348,76
1.3.2	00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 36,55	R\$ 36,55
1.3.3	0003930	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 106,40	R\$ 106,40
1.3.4	15781	TUBO EDUTOR PVC DN 65 - BDI = 15,00	SEINFRA	M	110,00	R\$ 69,43	R\$ 7.637,30
1.3.5	00003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	40,00	R\$ 100,52	R\$ 4.020,90
1.3.6	00003454	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 3" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	3,00	R\$ 187,30	R\$ 561,90
1.3.7	00001413	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 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,36	R\$ 11,36
1.3.8	0381	NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1,39	R\$ 1,39
1.3.9	15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 773,27	R\$ 773,27
1.3.10	00005012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 297,38	R\$ 594,76
1.3.11	00010414	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 406,98	R\$ 406,98
1.3.12	00004658	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NSR-5648) - BDI = 15,00	SINAPI	M	116,00	R\$ 4,14	R\$ 480,84
1.3.13	00012563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE VISITA, POÇOS DE INSPEÇÃO, FOSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,80 M - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 379,30	R\$ 758,60
1.3.14	00041523	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 452,39	R\$ 452,39
1.3.15	00004989	PLUG OU BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,80	R\$ 5,80
1.3.16	00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BVFB, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - BDI = 15,00	SINAPI	M	115,00	R\$ 7,44	R\$ 855,60
1.3.17	00034818	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - BDI = 15,00	SINAPI	M	115,00	R\$ 4,92	R\$ 565,80
1.4		ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DA CAPTAÇÃO					R\$ 6.735,51
1.4.1		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 22,72
1.4.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	2,55	R\$ 8,91	R\$ 22,72
1.4.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 46,09
1.4.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,40	R\$ 95,76	R\$ 38,30
1.4.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	0,27	R\$ 26,80	R\$ 7,29
1.4.3		FUNDAÇÕES					R\$ 260,78

VINÍCIUS WAGNER
CAVALCANTE
COSTA-03775753
25


PAULO SERGIO
PEREIRA:73653
746372

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	(024 05 20 01CE/2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	DATA: 23/09/2024																
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	BDI: 20,00%																
	CIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> <td>47,41%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021B COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> <td>47,41%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,41%	SINAPI	2021B COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,41%	PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,41%																
SINAPI	2021B COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,41%																
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.3.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020	SINAPI	M3	0,40	R\$ 651,95	R\$ 260,78
1.4.4	ALVENARIA						R\$ 726,62
1.4.4.1	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	SINAPI	M2	6,92	R\$ 95,69	R\$ 662,17
1.4.4.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 05/2020	SINAPI	M2	0,25	R\$ 253,40	R\$ 63,35
1.4.5	COBERTURA						R\$ 839,54
1.4.5.1	101954	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF. 11/2020, PA	SINAPI	M2	2,55	R\$ 180,73	R\$ 460,86
1.4.5.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF. 09/2022	SINAPI	M2	2,55	R\$ 149,50	R\$ 379,58
1.4.6	PISO						R\$ 179,35
1.4.6.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 07/2016	SINAPI	M2	0,59	R\$ 36,66	R\$ 21,63
1.4.6.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020	SINAPI	M2	0,59	R\$ 42,85	R\$ 25,28
1.4.6.3	94992	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	SINAPI	M2	1,50	R\$ 84,90	R\$ 132,44
1.4.7	REVESTIMENTO						R\$ 941,45
1.4.7.1	87978	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 10/2022	SINAPI	M2	13,84	R\$ 5,60	R\$ 77,50
1.4.7.2	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ACRÍLICO) COM PREPARO MANUAL, AF. 10/2022	SINAPI	M2	2,55	R\$ 7,88	R\$ 19,88
1.4.7.3	87630	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	SINAPI	M2	13,84	R\$ 49,49	R\$ 684,94
1.4.7.4	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	SINAPI	M2	2,55	R\$ 62,52	R\$ 159,43
1.4.8	ESQUADRIAS						R\$ 740,16
1.4.8.1	100701	PÓRTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF. 12/2019	SINAPI	M2	1,25	R\$ 587,43	R\$ 740,16
1.4.9	PINTURA						R\$ 256,62
1.4.9.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	SINAPI	M2	16,39	R\$ 11,70	R\$ 191,79
1.4.9.2	100759	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO), AF. 01/2020, PE	SINAPI	M2	1,26	R\$ 53,66	R\$ 67,69
1.4.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 2.720,30
1.4.10.1	C2090	QUADRO DE MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.879,28	R\$ 1.879,28
1.4.10.2	144477	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 QUESERA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF. 11/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 150,61	R\$ 301,22
1.4.10.3	87583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 104,55	R\$ 209,10
1.4.10.4	96086	POSTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2023	SINAPI	UN	03	R\$ 97,65	R\$ 97,65

FOCO Ambiental		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	2024.05.20.01CE(2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO QUID D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA:	23/09/2024	BDI:	30,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEINFRA	028.1 COM DEONERAÇÃO	84.445	47.495
		SINAPI	2023/0 COM DEONERAÇÃO	84.445	47.495
		PROFISA	PROFISA	0.000	0,000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.4.10.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	20,00	R\$ 6,84	R\$ 136,80
1.4.10.6	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	SINAPI	M	5,00	R\$ 18,27	R\$ 91,35
1.5	URBANIZAÇÃO DA ÁREA DA CAPTAÇÃO						R\$ 17.809,98
1.5.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDACÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	39,20	R\$ 371,22	R\$ 14.551,82
1.5.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF. 07/2019	SINAPI	M3	9,85	R\$ 196,92	R\$ 1.938,70
1.5.3	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM QUARNIÇÕES. AF. 12/2018	SINAPI	M2	1,35	R\$ 587,43	R\$ 793,00
1.5.4	89499	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	61,28	R\$ 11,70	R\$ 716,08
1.5.5	100750	PINTURA COM TINTA ALCUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020 PE	SINAPI	M2	2,72	R\$ 53,66	R\$ 145,00
4	CONSTRUÇÃO DO POÇO TUBULAR NO SÍTIO SÃO FELIX COM 155,00 M PROFUNDIDADE						R\$ 126.099,75
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.859,30
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 05/2022 PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 335,40	R\$ 1.509,30
2.1.2	96524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2016	SINAPI	M2	100,00	R\$ 3,50	R\$ 350,00
2.2	CAPTAÇÃO - SERVIÇOS						R\$ 70.283,60
2.2.1	17332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO - BDI = 15,00	SEINFRA	M	155,00	R\$ 347,21	R\$ 53.817,55
2.2.2	C4066	TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6" E PROFUNDIDADE DE 25,00m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7.378,18	R\$ 7.378,18
2.2.3	C3406	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA, CAP. ATÉ 5 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.409,47	R\$ 2.409,47
2.2.4	C3453	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO ATÉ 10 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.480,26	R\$ 3.480,26
2.2.5	C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 A 7,5 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.579,63	R\$ 2.579,63
2.2.6	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 464,31	R\$ 464,31
2.2.7	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF. 08/2017	SINAPI	M3	0,21	R\$ 733,79	R\$ 154,10
2.3	CAPTAÇÃO - MATERIAIS						R\$ 28.411,48
2.3.1	0000781	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS, HMQ = 18 M / 18,10 MSH A 121 M / 2,90 MSH - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9.348,76	R\$ 9.348,76
2.3.2	00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 36,56	R\$ 36,56
2.3.3	00063930	LIVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 108,40	R\$ 108,40
2.3.4	15781	TUBO EDUTOR PVC DN 65 - BDI = 15,00	SEINFRA	M	135,00	R\$ 68,43	R\$ 9.238,05
2.3.5	00003914	LIVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	48,00	R\$ 100,52	R\$ 4.824,96
2.3.6	00003454	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	3,00	R\$ 187,30	R\$ 561,90
2.3.7	00001413	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 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,35	R\$ 11,35
2.3.8	12381	NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1,39	R\$ 1,39
2.3.9	15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 773,27	R\$ 773,27
2.3.10	00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF. 1509) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 297,38	R\$ 594,76
2.3.11	00010414	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 406,98	R\$ 406,98
2.3.12	00039668	TUBO PVC SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648) - BDI = 15,00	SINAPI	M	135,00	R\$ 4,14	R\$ 558,90
2.3.13	00012563	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 0,60 M - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 379,30	R\$ 758,60
2.3.14	00041623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 452,39	R\$ 452,39
2.3.15	00004899	PLUG OU BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,90	R\$ 5,90

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	2024.05.29.01CB2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAÍL, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA: 23/05/2024	BDI: 30,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	ORÇÃO	1779
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	PROGMA	PROGMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.15	00039255	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 - BDI = 15,00	SINAPI	M	140,00	R\$ 7,44	R\$ 1.041,60
2.3.17	00034518	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - BDI = 15,00	SINAPI	M	140,00	R\$ 4,92	R\$ 688,80
2.4	ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DA CAPTAÇÃO						R\$ 5.735,53
2.4.1	LOCAÇÃO DA OBRA						R\$ 22,72
2.4.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	2,55	R\$ 8,91	R\$ 22,72
2.4.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 46,09
2.4.2.1	93359	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SINAPI	M3	0,40	R\$ 95,70	R\$ 38,30
2.4.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M3	0,27	R\$ 28,86	R\$ 7,79
2.4.3	FUNDAÇÕES						R\$ 260,78
2.4.3.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X25CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	SINAPI	M3	0,40	R\$ 651,95	R\$ 260,78
2.4.4	ALVENARIA						R\$ 725,92
2.4.4.1	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	SINAPI	M2	6,92	R\$ 95,69	R\$ 662,17
2.4.4.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOSÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	0,25	R\$ 253,46	R\$ 63,36
2.4.5	COBERTURA						R\$ 839,54
2.4.5.1	101954	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIADA, PARA PORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF. 11/2020. PA	SINAPI	M2	2,55	R\$ 180,73	R\$ 460,66
2.4.5.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANVA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF. 09/2023	SINAPI	M2	2,55	R\$ 148,50	R\$ 378,68
2.4.6	PISO						R\$ 179,35
2.4.6.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	0,59	R\$ 36,66	R\$ 21,63
2.4.6.2	98678	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	0,59	R\$ 42,85	R\$ 25,29
2.4.6.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSARILHO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M2	1,36	R\$ 84,90	R\$ 132,44
2.4.7	REVESTIMENTO						R\$ 941,45
2.4.7.1	87678	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	SINAPI	M2	13,84	R\$ 5,50	R\$ 77,50
2.4.7.2	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E SIMULAÇÃO POLIMÉRICA (ADFSIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	SINAPI	M2	2,55	R\$ 7,08	R\$ 18,58
2.4.7.3	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	SINAPI	M2	13,84	R\$ 49,49	R\$ 684,94
2.4.7.4	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	SINAPI	M2	2,55	R\$ 62,52	R\$ 159,43
2.4.8	ESQUADRIAS						R\$ 740,16
2.4.8.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM QUARNIÇÕES. AF. 12/2019	SINAPI	M2	1,26	R\$ 587,43	R\$ 740,16
2.4.9	PINTURA						R\$ 259,62
2.4.9.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	16,34	R\$ 11,70	R\$ 191,76

FOCO Ambiental		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OSRA:	[2024.06.23.01/CE/2024] CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA:	23/05/2024	BDI:	30,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEINFRA:	606.1 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA:	0,00%
		SINAPI:	20210 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4.9.2	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	SINAPI	M2	1,26	R\$ 53,66	R\$ 67,88
2.4.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
2.4.10.1	C2090	QUADRO PI MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.879,28	R\$ 1.879,28
2.4.10.2	104477	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASCO, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 150,61	R\$ 301,22
2.4.10.3	97563	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 104,55	R\$ 209,10
2.4.10.4	96965	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 97,55	R\$ 97,55
1.10.9	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	20,00	R\$ 6,94	R\$ 138,80
2.4.10.6	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	SINAPI	M	5,00	R\$ 19,27	R\$ 96,35
2.5	URBANIZAÇÃO DA ÁREA DA CAPTÇÃO						
2.5.1	C6733	CERCA DE ARAME FARPAÇO 1 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	39,20	R\$ 371,22	R\$ 14.501,52
2.5.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 07/2019	SINAPI	M3	9,56	R\$ 169,92	R\$ 1.619,76
2.5.3	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	SINAPI	M2	1,36	R\$ 587,43	R\$ 798,90
2.5.4	86499	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	81,28	R\$ 11,70	R\$ 716,98
2.5.5	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	SINAPI	M2	2,72	R\$ 53,66	R\$ 146,50
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 39.986,05
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 200.805,79
VALOR TOTAL:							R\$ 240.591,84

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
 CNPJ – 48.684.786/0001-69
 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
 CPF – 037.776.783-25
 RESPONSÁVEL LEGAL

PAULO SERGIO PEREIRA
 REGISTRO CREA-CE – 40616-D
 CPF – 735.537.483-72
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	(2024.05.20 01CE/2324) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇA	DATA: 23/03/2024	BDI: 20,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITIÇA	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇA	SEMRA:	202.1 COM DECOMPARAÇÃO
		SNAP:	20218 COM DECOMPARAÇÃO
		PROPOSTA:	PROPOSTA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CONSTRUÇÃO DO POÇO TUBULAR NO SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU COM 138,00 M DE PROFUNDIDADE	R\$ 114.492,09	47,59%
2	CONSTRUÇÃO DO POÇO TUBULAR NO SÍTIO SÃO FELIX COM 155,00 M PROFUNDIDADE	R\$ 126.099,75	52,41%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 39.986,05	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 206.605,79	
VALOR TOTAL:		R\$ 246.591,84	

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
 CNPJ – 48.684.786/0001-69
VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
 CPF – 037.776.783-25
 RESPONSÁVEL LEGAL

PAULO SERGIO PEREIRA
 REGISTRO CREA-CE – 40616-D
 CPF – 736.537.483-72
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

FOCO Ambiental		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	(7034 05 20 01 CE 0204) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAI, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA:	23/09/2024	BDI:	30,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	FORTE:	VERBA	HORA:	MLB
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEINFRA:	OBRA COM DESONERAÇÃO	94,4%	4,02%
		SINAPI:	OBRA COM DESONERAÇÃO	94,4%	47,85%
		PROFHA:	PROFHA	8,0%	0,00%

1.1.1. 103889 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 202,50	R\$ 202,50
00005055 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130300	R\$ 20,79	R\$ 0,23
00005056 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 11,15	R\$ 0,14
00004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA RODOIA - BRUTA	SINAPI	M	3,20630000	R\$ 4,75	R\$ 15,23
TOTAL Material					R\$ 218,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66262 CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,10	R\$ 8,98
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18600000	R\$ 18,62	R\$ 20,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,80

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102334 PINTURA IMLIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,20	R\$ 10,10
TOTAL Serviço:					R\$ 10,10

VALOR: R\$ 258,00

1.1.2. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,95	R\$ 1,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,62	R\$ 1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,69

VALOR: R\$ 2,69

1.2.1. 17332 PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17332 PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 301,9200	R\$ 301,9200
TOTAL Material:					R\$ 301,9200

VALOR: R\$ 301,92

1.2.2. C4866 TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10572 BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHI)	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 22,5600
10606 BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 35,4800
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 150,3600	R\$ 3.608,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3.637,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80637 AJUDANTE	SEINFRA	H	72,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 1.375,2000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	(2024.06.20.01C02024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAL, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA: 23/09/2024	BDI: 30,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	FONTE:	VERBAO
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEINFRA	SEINFRA



12434	TECNICO INDUSTRIAL	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 26,3700	R\$ 632,8800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2.062,8800
					VALOR:	R\$ 5.675,52

1.2.3. C3496 MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 70,0600	R\$ 560,4800
I0737 ESMERILHADORA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 5,7600
I0771 TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 4,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 570,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 305,6000
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 386,5600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 590,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.282,8800
VALOR:					R\$ 1.853,44

1.2.4. C3453 MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO ATÉ 10 l/s (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	94,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 1.795,4000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	37,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 893,5500
I2301 PEDREIRO	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 386,5600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.570,8700
VALOR:					R\$ 2.677,12

1.2.5. C3416 INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0771 TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 1,3500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	30,00000000	R\$ 23,4600	R\$ 703,8000
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	30,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 724,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	30,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 553,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.982,4000
VALOR:					R\$ 1.984,33

1.2.6. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0195 BARRAMENTO TERRA PT BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,2200	R\$ 27,2200
I0230 BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,6700	R\$ 43,6700

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653 748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 03776763 25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	(2024.05.20.01CB002K) CONSTRUÇÃO DE DOIS POCOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA:	23/09/2024	BDI: 30,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	FORTE:	VERBAO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEINFRA	223,3 COM DESONERAÇÃO	94,40%
			SINAPI	293,10 COM DESONERAÇÃO	94,40%
			PROCPBA	PROCPBA	9,20%


 719
 0,00%

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10436	CAIXA TIPO 'J' 500X50X270M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,8000	R\$ 72,8000
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7100	R\$ 48,7100
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8600	R\$ 3,8600
11592	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 9,3200
TOTAL Material:						R\$ 205,7900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1900	R\$ 66,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 84,5250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 151,1750
VALOR:						R\$ 357,10

2.7. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_03/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88305	PEOIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,42700000	R\$ 24,45	R\$ 132,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	R\$ 18,62	R\$ 27,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 160,64

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	1,13000000	R\$ 357,45	R\$ 403,91
TOTAL Serviço:						R\$ 403,91
VALOR:						R\$ 564,45

1.3.1. 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 / 16,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H (UN)

Equipamento	FORTE	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 / 16,10 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
VALOR:						R\$ 8.129,36

1.3.2. 00004181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,78	R\$ 31,78
TOTAL Material:						R\$ 31,78
VALOR:						R\$ 31,78

1.3.3. 00003930 LUYA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003930	LUYA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,26	R\$ 94,26
TOTAL Material:						R\$ 94,26

FOCO Ambiental		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	(2024.05.20.01/CE/2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCAIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO RALI, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA:	23/09/2024	BOI:	30,00% DE LICITANÇAS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	FORTE:	VERBA	HORA:	RES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEINFRA:	026,1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,0%
		SINAPI:	202390 COM DESONERAÇÃO	84,4%	42,0%
		PROFPA:	PROFPA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 94,28

1.3.4. 15781 TUBO EDUTOR PVC DN 65 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15781	TUBO EDUTOR PVC DN 65	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 59,5000	R\$ 59,5000
TOTAL Material:						R\$ 59,5000
VALOR:						R\$ 59,50

1.3.5. 00003914 LUYA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003914	LUYA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,41	R\$ 87,41
TOTAL Material:						R\$ 87,41
VALOR:						R\$ 87,41

1.3.6. 00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003454	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 162,87	R\$ 162,87
TOTAL Material:						R\$ 162,87
VALOR:						R\$ 162,87

1.3.7. 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		FORTE	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\$ 9,87	R\$ 9,87
TOTAL Material:						R\$ 9,87
VALOR:						R\$ 9,87

1.3.8. 12381 NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
TOTAL Material:						R\$ 1,2100
VALOR:						R\$ 1,21

1.3.9. 15720 VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 672,4100	R\$ 672,4100
TOTAL Material:						R\$ 672,4100
VALOR:						R\$ 672,41

FOCO Ambiental		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	(2024.09.20.0106/2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA:	23/09/2024	BDI:	33,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SINAPI:	02.1 COM DESIGNAÇÃO	R\$ 4475	37,45%
		PROFPA:	2024/0 COM DESIGNAÇÃO	R\$ 4475	37,45%
			PROFPA	0,00%	0,00%

1.3.10. 00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1609) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1609)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 258,59	R\$ 258,59
TOTAL Material:					R\$ 258,59
VALOR:					R\$ 258,59

1.3.11. 00010414 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA (UN)

Material	FONTE	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\$ 353,03	R\$ 353,03
TOTAL Material:					R\$ 353,03
VALOR:					R\$ 353,03

1.3.12. 00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,60	R\$ 3,60
TOTAL Material:					R\$ 3,60
VALOR:					R\$ 3,60

1.3.13. 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	FONTE	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\$ 329,83	R\$ 329,83
TOTAL Material:					R\$ 329,83
VALOR:					R\$ 329,83

1.3.14. 00041623 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M (UN)

Material	FONTE	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\$ 393,38	R\$ 393,38
TOTAL Material:					R\$ 393,38
VALOR:					R\$ 393,38

1.3.15. 00004889 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004889 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,04	R\$ 5,04
TOTAL Material:					R\$ 5,04
VALOR:					R\$ 5,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	(2024 05 20 01CE2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA:	23/09/2024	BDI: 30,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO	04.445	47,25%
			SINAPI:	202610 COM DESONERAÇÃO	04.445	47,48%
			PROPIA:	PROPIA	0,00%	

1.3.16. 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	FONTE	UND	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\$ 8,47	R\$ 8,47
TOTAL Material:					R\$ 8,47
VALOR:					R\$ 8,47

1.3.17. 00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
TOTAL Material:					R\$ 4,28
VALOR:					R\$ 4,28

1.4.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,6000	R\$ 0,3520
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 13,0300	R\$ 0,5212
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,7700	R\$ 0,1652
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 29,6800	R\$ 0,2671
TOTAL Material:					R\$ 1,3055

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5406
VALOR:					R\$ 8,85

1.4.2.1. 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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,95600000	R\$ 18,62	R\$ 73,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 73,56
VALOR:					R\$ 73,56

1.4.2.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento: Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.915 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 15.915 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\$ 294,52	R\$ 1,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: (2024.05.20.01CE/2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PALI, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇA

LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITIÇA

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇA

DATA: 23/09/2024

MOI: 30,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MER
CONTRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,40%
SINAPI	2023.0 COM DESONERAÇÃO	84,42%	47,40%
PROFIMA	PROFIMA	0,00%	0,00%



91535	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	RS 30,27	
-------	---	--------	-----	------------	----------	--

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 7,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79650000	R\$ 18,62	R\$ 14,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 14,64

VALOR: R\$ 22,20

1.4.3.1. 101166 ALVENARIA DE EMBASSAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 18 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	122,27000000	RS 1,25	RS 152,83

TOTAL Material: R\$ 152,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400000	RS 24,45	RS 204,01
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	RS 18,62	RS 77,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 281,66

Serviço	FORTE	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	3,19000000	RS 515,27	RS 66,98

TOTAL Serviço: R\$ 66,98

VALOR: R\$ 601,50

1.4.4.1. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007271	BLOCO CERAMICO / TUOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,51000000	RS 0,45	RS 12,73
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	RS 31,35	RS 0,15
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FID Ø = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,42000000	RS 1,74	RS 0,73

TOTAL Material: R\$ 13,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81000000	RS 24,45	RS 39,36
88318	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80600000	RS 18,62	RS 14,98

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 54,34

Serviço	FORTE	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	0,90910000	RS 622,41	RS 5,66

TOTAL Serviço: R\$ 5,66

VALOR: R\$ 73,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(2024.05.20.01CE/2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA: 23/05/2024	BDI: 30,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEMPRA:	928,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI:	928,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%



1.4.4.2. 101181 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000065 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 Furos 160 X 50 X 7" CM	SINAPI	UN	3,95000000	R\$ 30,90	R\$ 120,47
TOTAL Material:					R\$ 120,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R\$ 24,45	R\$ 50,24
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02500000	R\$ 18,62	R\$ 19,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 69,38

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100480 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 507,55	R\$ 5,07
TOTAL Serviço:					R\$ 5,07
VALOR:					R\$ 194,92

1.4.5.1. 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
00005736 LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAIO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 40,75	R\$ 40,75
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 13,49	R\$ 0,53
00006193 TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 14,30	R\$ 26,74
TOTAL Material:					R\$ 68,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252 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
82767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	SINAPI	KG	0,99100000	R\$ 13,44	R\$ 13,31
103574 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\$ 535,01	R\$ 23,54
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALITE EM MADEIRA, PARA PÊ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 15,97	R\$ 15,49
TOTAL Serviço:					R\$ 52,34
VALOR:					R\$ 139,02

1.4.5.2. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_06/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00094226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 6,18	R\$ 1,60
00094015 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 68,92	R\$ 78,01

PAULO SERGIO PEREIRA: 73853 748372

[Handwritten signature]

VINÍCIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 03775783 25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: (2024.05.20.0105/2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITICE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

DATA: 25/09/2024 BDI: 10,60%

FORTE	VERBAO	HORA	KG
SEMPRA	826.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	84,44%
SINAPI	202319 COM DESONERAÇÃO	84,44%	84,44%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 13,45	R\$ 7,80
					TOTAL Material	R\$ 37,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	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\$ 25,73
					VALOR:	R\$ 114,23

1.4.6.1. 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		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 24,45	R\$ 6,64
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 18,62	R\$ 1,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,01
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04068	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	0,05850000	R\$ 357,45	R\$ 20,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 20,19
					VALOR:	R\$ 28,20

1.4.6.2. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020 (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00901379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,94	R\$ 0,32
00903571	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,04	R\$ 1,73
					TOTAL Material:	R\$ 2,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 24,45	R\$ 8,65
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 18,62	R\$ 3,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,94
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 612,05	R\$ 19,97
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,97
					VALOR:	R\$ 32,96

1.4.6.3. 94992 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)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 10,94	R\$ 0,26
00004317	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 3,27	R\$ 1,47

PAULO SERGIO PEREIRA, 73653 749372

VINÍCIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA 03776783



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(2024.05.20.01CE/2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAI, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	DATA:	25/09/2024	BDI:	20,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	SENTRA:	028.100 COM DESIGNAÇÃO	24,44h	2024
		SINAPI:	2024/90 COM DESIGNAÇÃO	24,44h	07,40%
		PROCHA:	PROCHA	0,00h	0,00%



00007155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-198, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 18,72	R\$ 21,32
					TOTAL Material:	R\$ 23,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94954 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\$ 429,34	R\$ 31,72	
					TOTAL Serviço:	R\$ 31,72
					VALOR:	R\$ 65,31

1.4.7.1. 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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09810000	R\$ 24,45	R\$ 1,06	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 18,62	R\$ 0,47	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,10

Serviço	FONTE	UND	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\$ 591,37	R\$ 2,18	
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,18
					VALOR:	R\$ 4,31

1.4.7.2. 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_16/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03980000	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	UND	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\$ 3.128,41	R\$ 4,69	
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,69
					VALOR:	R\$ 5,91

1.4.7.3. 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	UND	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	0024.05.20.01CE/2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA:	23/01/2024	BDI: 30,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	FONTE:	VERBA	FCMA
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SINAPI:	202412 COM DESONERAÇÃO	0,00%
			PROFRA:	PROFRA	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 14,87

Serviço	FORTE	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\$ 622,41	R\$ 23,40
TOTAL Serviço					R\$ 23,40
VALOR:					R\$ 38,07

1.4.7.4. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 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	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\$ 622,41	R\$ 23,40
TOTAL Serviço					R\$ 23,40
VALOR:					R\$ 48,09

1.4.8.1. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930 PORTA DE ABRIR 1 GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1M", COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL.	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 429,41	R\$ 429,41
TOTAL Material					R\$ 429,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88427 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 596,04	R\$ 7,03
TOTAL Serviço					R\$ 7,03
VALOR:					R\$ 451,87

1.4.9.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007256 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22890000	R\$ 15,69	R\$ 3,61
TOTAL Material					R\$ 3,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,63	R\$ 4,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	(2024.05.20.01.C02024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA: 23/09/2024		BDI: 30,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEINFRA:	02,1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	07,00%
			SINAPI:	20,00 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,00%
			PROFESSA:	PROFESSA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,50	R\$ 1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	
					VALOR: R\$ 9,00	

1.4.9.2. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	R\$ 16,43	R\$ 2,03
00007202	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,41340000	R\$ 29,91	R\$ 12,36
					TOTAL Material:	R\$ 14,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05110000	R\$ 25,68	R\$ 27,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,04
					VALOR: R\$ 41,43	

1.4.10.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,7900
0295	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 3,2700
0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 19,2100	R\$ 38,4200
0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,5500	R\$ 7,5500
0436	CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,8000	R\$ 72,8000
0551	CHAVE GERAL 3X200A BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 359,7000	R\$ 359,7000
0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 2,2900
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,9700	R\$ 4,4550
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,8100	R\$ 106,8100
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX30KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 700KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 639,9000	R\$ 639,9000
					TOTAL Material:	R\$ 1.237,6950

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 91,6900
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 115,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 207,6100
					VALOR: R\$ 1.445,60	

1.4.10.2. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91524	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\$ 2,37	R\$ 25,36
91526	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\$ 3,41	R\$ 5,04
91537	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,33	R\$ 13,33

FOCO Ambiental		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	(2024 05 20 01/02/2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA:	23/09/2024	BDI:	30,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	FONTE:	VERBA	HORA:	47,9%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEM-FRA:	328,1 COM DESONERAÇÃO	44,4%	37,42%
		SINAPI:	20249 COM DESONERAÇÃO	44,4%	4,80%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,0%	



Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91640	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\$ 15,43	R\$ 15,43
91645	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\$ 6,62	R\$ 14,57
91655	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\$ 9,16	R\$ 11,38
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,91	R\$ 25,91
90455	CUBRA 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\$ 115,95
VALOR:						R\$ 115,95

1.4.10.3. 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003788 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18" W ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,39	R\$ 68,39
TOTAL Material:					R\$ 68,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	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
VALOR:					R\$ 80,42

1.4.10.4. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003378 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	1,00300000	R\$ 83,95	R\$ 83,95
TOTAL Material:					R\$ 83,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	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
VALOR:					R\$ 75,04

1.4.10.5. 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000901 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\$ 2,83	R\$ 3,51
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,03	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 3,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	0204.05.20 (11CEQ204) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAJ. ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA:	23/03/2024	BDI: 30,00%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	08.1.1 DOM DESENERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE				HORA:	84,44%
					MES:	47,40%
					PROPRIA:	1,00%
						1,06%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 19,93	R\$ 0,77
88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,72	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,73
VALOR:						R\$ 5,28

1.4.10.6. 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	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 8,93	R\$ 9,82
TOTAL Material:					R\$ 9,82	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 19,93	R\$ 2,23
88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 24,72	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,00
VALOR:						R\$ 14,82

1.5.1. C0733 CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	7,90000000	R\$ 0,7460	R\$ 5,1800
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,80500000	R\$ 19,0900	R\$ 0,0955
12327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2,93M	SEINFRA	UN	0,32900000	R\$ 35,1900	R\$ 11,5968
TOTAL Material:					R\$ 26,8743	

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12513	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,1600	R\$ 21,7920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,7840	

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 509,3400	R\$ 61,1608
C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 59,5700	R\$ 41,6990
C0077	ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 196,2900	R\$ 39,2580
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENERAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 7,0100	R\$ 10,5150
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 406,3800	R\$ 6,5021
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 46,9200	R\$ 5,6704
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 25,4500	R\$ 45,8100
TOTAL Serviço:					R\$ 210,8353	
VALOR:					R\$ 285,58	



Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	0204 05 20 010303041 CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

DATA: 23/06/2024		REI: 30,00%
FONTE	VERSO	HORA
SINAPI	0281 COM DEDUÇÃO	84,48%
SINAPI	202810 COM DEDUÇÃO	84,48%
PROFIMA	PROFIMA	0,00%



1.5.2. 100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91276	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\$ 8,07	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 0,26
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004721	PEDRA BRITADA N. 1 (5,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,96500000	R\$ 95,25	R\$ 48,16
0004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56500000	R\$ 85,71	R\$ 45,42
TOTAL Material						R\$ 93,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	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
VALOR:						R\$ 128,40

1.5.3. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004930	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\$ 429,41	R\$ 429,41
TOTAL Material						R\$ 429,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_03/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 586,04	R\$ 7,03
TOTAL Serviço						R\$ 7,03
VALOR:						R\$ 451,87



1.5.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 18,69	R\$ 3,81
TOTAL Material						R\$ 3,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88319	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,55	R\$ 4,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,62	R\$ 1,01

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653746372

VINÍCIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 03777678325

Página: 21

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	2024.05.20.01CE(2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE			DATA: 23/09/2024	BDI: 30,00%															
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>CONTRA</td> <td>08/1 COM DISCRIMINAÇÃO</td> <td>80,48%</td> <td>07,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/13 COM DISCRIMINAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>07,48%</td> </tr> <tr> <td>PROFRA</td> <td>PROFRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CONTRA	08/1 COM DISCRIMINAÇÃO	80,48%	07,48%	SINAPI	2023/13 COM DISCRIMINAÇÃO	84,48%	07,48%	PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
CONTRA	08/1 COM DISCRIMINAÇÃO	80,48%	07,48%																		
SINAPI	2023/13 COM DISCRIMINAÇÃO	84,48%	07,48%																		
PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%																		
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE																				

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 5,19
VALOR:	RS 9,03

1.5.5. 109759 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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	RS 16,43	RS 2,03
00007262 TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,41340000	RS 29,91	RS 12,36
TOTAL Material:					RS 14,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88910 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	RS 25,68	RS 27,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 27,04
VALOR:					RS 41,43

2.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	RS 202,50	RS 202,50
00005005 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	RS 23,70	RS 0,23
00005089 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	RS 11,15	RS 0,14
00004906 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20930000	RS 4,75	RS 15,23
TOTAL Material:					RS 218,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88252 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37240000	RS 24,16	RS 9,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	RS 18,62	RS 20,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 29,80

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	RS 20,20	RS 10,10
TOTAL Serviço:					RS 10,10
VALOR:					RS 250,00

2.1.2. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	RS 18,98	RS 1,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	RS 18,62	RS 1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 2,69
VALOR:					RS 2,69

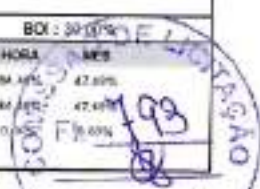
2.2.1. 17332 PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653 748372

VINCUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 03776783 25

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	2024.05.20.01CE/2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLMO D'ÁGUA DO PAUL. ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA : 23/06/2024	BOI : 30.03%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEINFRA	0281 COM DESIGNAÇÃO	84 Mês 47,65%
			SEINFRA	003110 COM DESIGNAÇÃO	84 Mês 47,65%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0 Mês 0,69%



17332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 301,9200	R\$ 301,9200
					TOTAL Material	R\$ 301,9200
					VALOR:	R\$ 301,92

2.2.2. C4866 TESTES DE VAZÃO DO POÇO, DN 6 E PROFUNDIDADE DE 25,00m (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10672 BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 22,5600
10686 BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 36,4800
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 150,3500	R\$ 3 608,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3 667,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	72,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,375,2000
12434 TECNICO INDUSTRIAL	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 26,3700	R\$ 632,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,008,0800
VALOR:					R\$ 5,675,52

2.2.3. C3496 MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 70,0600	R\$ 560,4800
10737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 5,7600
10771 TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	15,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 4,0500
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 570,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 305,6000
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 386,5600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 590,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,282,8800
VALOR:					R\$ 1,853,44

2.2.4. C3453 MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO ATÉ 10 l/s (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	64,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,222,4000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 772,8000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 24,1900	R\$ 386,5600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,677,1200
VALOR:					R\$ 2,677,12

2.2.5. C3416 INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 À 7,5 CV (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	(2024.05.20.01CE/2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA: 23/09/2024		BDE: 30,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	FORTE:	VERBA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEINFRA	6251 COM DESONERAÇÃO	84,4%
			SINAPI	30210 COM DESONERAÇÃO	84,4%
			PRÓPRIA	PROPRIA	0,0%



0771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 1,3500
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,3500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0220	ENCAMADOR	SEINFRA	H	30,00000000	R\$ 23,4000	R\$ 704,4000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	30,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 724,8000
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	30,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 553,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1.983,0000

VALOR:	R\$ 1.984,33
--------	--------------

2.2.6. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0195	BARRAMENTO TERRA PY BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,2200	R\$ 27,2200
0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,8700	R\$ 43,8700
0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,8000	R\$ 72,8000
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7100	R\$ 48,7100
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9600	R\$ 3,9600
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 9,3200
					TOTAL Material:	R\$ 206,1600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 84,5250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 151,3750

VALOR:	R\$ 357,16
--------	------------

2.2.7. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	R\$ 24,45	R\$ 132,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	R\$ 19,02	R\$ 27,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 160,84

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 357,45	R\$ 403,91
					TOTAL Serviço:	R\$ 403,91

VALOR:	R\$ 564,45
--------	------------

2.3.1. 00000761 BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03000761	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS 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\$ 6.129,36	R\$ 6.129,36
					TOTAL Equipamento:	R\$ 6.129,36

(Handwritten signature and scribbles)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: (2024.05.20.01CE/2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OELHO D'ÁGUA DO PAUL ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITICE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

DATA: 23/09/2024 BDI: 30,80%

FORTE	VERSÃO	HORA	R\$
SEINFRA	0241 COM DESONERAÇÃO	84,14%	42,8%
SINAPI	202410 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%
PROFPA	PROFPA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 8.129,38



2.3.2. 00004181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,78	R\$ 31,78
TOTAL Material:					R\$ 31,78	
VALOR:					R\$ 31,78	

2.3.3. 00003930 LUYA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003930	LUYA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,26	R\$ 94,26
TOTAL Material:					R\$ 94,26	
VALOR:					R\$ 94,26	

2.3.4. 15781 TUBO EDUTOR PVC DN 65 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15781	TUBO EDUTOR PVC DN 65	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 59,5000	R\$ 59,5000
TOTAL Material:					R\$ 59,5000	
VALOR:					R\$ 59,50	

2.3.5. 00003914 LUYA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003914	LUYA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,41	R\$ 87,41
TOTAL Material:					R\$ 87,41	
VALOR:					R\$ 87,41	

2.3.6. 00003454 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003454	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 162,87	R\$ 162,87
TOTAL Material:					R\$ 162,87	
VALOR:					R\$ 162,87	

2.3.7. 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	FORTE	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\$ 9,87	R\$ 9,87
TOTAL Material:					R\$ 9,87	
VALOR:					R\$ 9,87	

(Handwritten signature and scribbles)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(2024.05.20.01/2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PALI, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

DATA: 23/09/2024		RDI: 30,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	08.1 COM DESIGNAÇÃO	84,84h	17,45%
SINAPI	2024.0 COM DESIGNAÇÃO	84,44h	17,41%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00h	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2024
MAURITICE

2.3.8. 12381 NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4" (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
TOTAL Material:					R\$ 1,2100
VALOR:					R\$ 1,21

2.3.9. 15720 VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15720 VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 672,4100	R\$ 672,4100
TOTAL Material:					R\$ 672,4100
VALOR:					R\$ 672,41

2.3.16. 00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 * (REF 1509) (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 * (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 258,59	R\$ 258,59
TOTAL Material:					R\$ 258,59
VALOR:					R\$ 258,59

2.3.11. 00010414 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010414 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 353,03	R\$ 353,03
TOTAL Material:					R\$ 353,03
VALOR:					R\$ 353,03

2.3.12. 00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,60	R\$ 3,60
TOTAL Material:					R\$ 3,60
VALOR:					R\$ 3,60

2.3.13. 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	UND	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\$ 329,83	R\$ 329,83
TOTAL Material:					R\$ 329,83
VALOR:					R\$ 329,83

2.3.14. 00041623 TAMP A DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041623 TAMP A DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 329,83	R\$ 329,83
TOTAL Material:					R\$ 329,83
VALOR:					R\$ 329,83

PAULO SERGIO PEREIRA: 73853748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA 037776783

Página: 20

FOCO Ambiental		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Q20M.05.20.11CB0324 CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAI, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA:	23/09/2024	BDI:	33,01%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	FORTE:	SEINFRA	VERBAO:	82,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SINAPI:	303310 COM DESONERAÇÃO	HORA:	64,44h
		PROFISIA:	PROFISIA	MES:	47,40%

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03041623 TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 393,38	R\$ 393,38
TOTAL Material:					R\$ 393,38
VALOR:					R\$ 393,38

2.3.15. 00004889 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004889 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,04	R\$ 5,04
TOTAL Material:					R\$ 5,04
VALOR:					R\$ 5,04

2.3.16. 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	UND	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\$ 6,47	R\$ 6,47
TOTAL Material:					R\$ 6,47
VALOR:					R\$ 6,47

2.3.17. 00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
TOTAL Material:					R\$ 4,28
VALOR:					R\$ 4,28

2.4.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 B/WG	SEINFRA	K3	0,02000000	R\$ 17,8300	R\$ 0,3520
11601 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 13,0300	R\$ 0,5212
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 13,7700	R\$ 0,1652
12428 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 29,6800	R\$ 0,2671
TOTAL Material:					R\$ 1,3055

Mão de Obra

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,4600	R\$ 2,0098
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1506
VALOR:					R\$ 6,85

2.4.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021_013

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 18,52	R\$ 73,06

PAULO SERGIO PEREIRA-73853
748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA (03777678)
25

Página 27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(2024 0520 01CE0204) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

DATA:	23/09/2024	RDI:	30,00%
FONTE	VERBAO	HORA	MES
CENTRA	025.1 COM DESCOBERTAÇÃO	66,41%	6,98%
SINAPI	025.10 COM DESCOBERTAÇÃO	64,44%	67,40%
PROCHA	PROCHA	8,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 73,68
VALOR:	R\$ 73,68

2.4.2.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Fixo		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_05/2014	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 75,49	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\$ 204,52	R\$ 1,59
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHP	0,16620000	R\$ 30,27	R\$ 5,03
TOTAL Equipamento Custo Fixo:						R\$ 7,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70660000	R\$ 20,62	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,54
VALOR:						R\$ 22,20

2.4.3.1. 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, 5,0 MPA (NBR 15279)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 1,25	R\$ 152,83
TOTAL Material:						R\$ 152,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400000	R\$ 24,45	R\$ 204,01
86316	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 EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 515,27	R\$ 66,98
TOTAL Serviço:						R\$ 66,98
VALOR:						R\$ 501,50

2.4.4.1. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO 1 TUJLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 3 FURIOS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,45	R\$ 12,73
00037399	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 31,36	R\$ 0,16
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\$ 1,74	R\$ 0,73

PAULO SERGIO PEREIRA; 73853 748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA 087728783 25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(2024.05.20.01)GE(2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

DATA:	23/09/2024	BDI:	30,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
RENTA	08/10/2019	04,40%	07,00%
SINAPI	2022/19	04,40%	07,00%
PROFMA	PROFMA	0,00%	00,00%

799

TOTAL Material: R\$ 13,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	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\$ 18,52	R\$ 14,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 54,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA (ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019)	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 622,41	R\$ 5,66
TOTAL Serviço:					R\$ 5,66

VALOR: R\$ 73,61

2.4.4.2. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 18 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	LN	3,95000000	R\$ 30,50	R\$ 120,47
TOTAL Material:					R\$ 120,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	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\$ 16,62	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 67,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100499 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 507,55	R\$ 5,07
TOTAL Serviço:					R\$ 5,07

VALOR: R\$ 194,92

2.4.5.1. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003735 LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOITAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 150 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 40,75	R\$ 40,75
00640304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 13,49	R\$ 0,53
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELM (OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 14,30	R\$ 26,74
TOTAL Material:					R\$ 68,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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\$ 18,52	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653 748372

 Rua...
 Fone...
 E-mail...

VINÍCIUS WAGNER CAVALCANTE
 COSTA: 03776783

Página: 29

 Rua...
 Fone...
 E-mail...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(2024-08-20-01CE/0324) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

DATA:	23/09/2024	BDI:	33,01%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	228.1 COM DESONERAÇÃO	84.415	27,195
SINAPI	2229.0 COM DESONERAÇÃO	84.415	42,995
PROPRIA	PROPRIA	1,000	800

92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,96100000	R\$ 13,44	R\$ 13,39
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 535,01	R\$ 23,64
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALBETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 15,97	R\$ 15,18
TOTAL Serviço:						R\$ 52,34
VALOR:						R\$ 139,92

2.4.6.2. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004205 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 6,19	R\$ 1,60
00004015 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO II, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 68,92	R\$ 78,01
00006511 PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 13,45	R\$ 7,89
TOTAL Material:					R\$ 87,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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
VALOR:					R\$ 114,23

2.4.6.1. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 6 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,27190000	R\$ 24,45	R\$ 6,64
88318 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94008 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 000 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 357,45	R\$ 20,19
TOTAL Serviço:					R\$ 20,10
VALOR:					R\$ 28,20

2.4.6.2. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50300000	R\$ 0,64	R\$ 0,32
00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,04	R\$ 1,73
TOTAL Material:					R\$ 2,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 24,45	R\$ 8,65
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37700000	R\$ 18,62	R\$ 3,29

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653 748372

VINÍCIUS WAGNER CAVALCANTE
CGTA: 03776783
25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: (2024.09.20.01GE2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO DOHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITICE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

DATA: 23/09/2024

BDI: 30,30%

FONTE	VERSÃO	HORA	USO
SENRA	02/1 COM DESONERACÃO	84,4%	47,48%
SINAPI	02/2/1 COM DESONERACÃO	84,4%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,0%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 11,09

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARCAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100300	R\$ 612,05	R\$ 18,97
TOTAL Serviço					R\$ 18,97
VALOR:					R\$ 32,96

2.4.6.3. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 10,94	R\$ 0,26
00004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 3,27	R\$ 1,47
00037156 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,06160000	R\$ 16,72	R\$ 21,32
TOTAL Material					R\$ 23,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88292 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06760000	R\$ 24,10	R\$ 2,35
88308 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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94904 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\$ 429,34	R\$ 31,72
TOTAL Serviço:					R\$ 31,72
VALOR:					R\$ 65,31

2.4.7.1. 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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 24,45	R\$ 1,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	R\$ 18,62	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,13

Serviço	FONTE	UND	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\$ 591,37	R\$ 2,18
TOTAL Serviço:					R\$ 2,18
VALOR:					R\$ 4,31

2.4.7.2. 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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03690000	R\$ 24,45	R\$ 0,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 18,62	R\$ 0,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[2024.05.29.01CE2024] CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCAIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAÍ, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA: 23/05/2024	BDI: 30,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	FORTE:	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEINFRA:	02.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	02210 COM DESONERAÇÃO
		PROFRA:	PROFRA



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 14,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87361 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\$ 3.129,41	R\$ 4,69
TOTAL Serviço:					R\$ 4,69
VALOR:					R\$ 5,91

2.4.7.3. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 24,45	R\$ 11,49
88315	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	FORTE	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_03/2015	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 622,41	R\$ 23,40
TOTAL Serviço:					R\$ 23,40
VALOR:					R\$ 38,07

2.4.7.4. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79900000	R\$ 24,45	R\$ 19,51
88315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	R\$ 18,62	R\$ 5,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,89

Serviço	FORTE	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\$ 622,41	R\$ 23,40
TOTAL Serviço:					R\$ 23,40
VALOR:					R\$ 48,29

2.4.8.1. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004930 PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 14", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 429,41	R\$ 429,41
TOTAL Material:					R\$ 429,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 24,45	R\$ 11,17
88315	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

PAULO SERGIO PEREIRA: 73853 748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 037779783



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(2024 0520 01 02/2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

DATA: 23/09/2024 RDI: 30,00%

FOYTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DEDUÇÃO	04,49%	47,88%
SINAPI	2023/10 COM DEDUÇÃO	04,44%	47,49%
PROCEA	PROCEA	0,00%	0,00%

MAURITICE
2024
9/23/2024

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\$ 587,04	R\$ 7,00
					TOTAL Serviço	R\$ 7,00
					VALOR:	R\$ 451,87

2.4.9.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FOYTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007358	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 16,69	R\$ 3,81
					TOTAL Material	R\$ 3,81
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FOYTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,68	R\$ 4,18
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,62	R\$ 1,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,19
					VALOR:	R\$ 9,00

2.4.9.2. 100759 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2026_PE (M2)

Material	FOYTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12400000	R\$ 16,43	R\$ 2,03
00007202	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,41340000	R\$ 25,91	R\$ 12,36
					TOTAL Material	R\$ 14,39
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FOYTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05310000	R\$ 25,68	R\$ 27,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,04
					VALOR:	R\$ 41,43

2.4.10.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FOYTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0125	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,7900
0295	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 3,2700
0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 19,2100	R\$ 38,4200
0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,5600	R\$ 7,5600
0436	CAIXA TIPO 1/2 50x60x27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,8000	R\$ 72,8000
0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 359,7000	R\$ 359,7000
0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,9700	R\$ 4,4550
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,6100	R\$ 106,6100
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (60X300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 639,9000	R\$ 639,9000
					TOTAL Material	R\$ 1.237,0600
Mão de Obra						
FOYTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 91,6800
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 115,9200

PAULO SERGIO PEREIRA: 73853 748372

VINICIUS WAGNER CAYALDANTE COSTA: 037778783 25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	[2024.05.20.01CE/2024] CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA: 23/09/2024	BDI: 33,03%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	FORTE:	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	SEM-FRA:	128.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	232419 COM DESONERAÇÃO
		PROFRA:	PROFRA
		HORA:	46.415
		MES:	47.491

TOTAL Mão de Obra: R\$ 207.636,00

VALOR: R\$ 1.445,00

2.4.10.2. 104477 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)

Serviço	FORTE	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\$ 2,37	R\$ 25,38
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	1,47000000	R\$ 3,41	R\$ 5,04
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,33	R\$ 13,33
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO FISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,43	R\$ 15,43
91946 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\$ 6,62	R\$ 14,67
91955 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\$ 9,16	R\$ 11,36
91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,91	R\$ 25,91
90458 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\$ 116,85
VALOR:					R\$ 116,85

2.4.10.3. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80003788 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADA E REATOR INCLUIDOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,39	R\$ 68,39
TOTAL Material:					R\$ 68,39
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	R\$ 19,93	R\$ 3,02
86264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35450000	R\$ 24,72	R\$ 9,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,03
VALOR:					R\$ 80,42

2.4.10.4. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BADA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,95	R\$ 63,95
TOTAL Material:					R\$ 63,95
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 19,93	R\$ 4,95

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653748372

VINÍCIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 037776783

Página: 34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: (024.05.20.01CE02K) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAAI ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITICE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

DATA: 23/06/2024 BDI: 30,00%

FONTE VERSÃO HORA RES

SEINFRA 2281 COM RECONSTRUÇÃO 34,41% 27,48%

SINAPI 202310 COM RECONSTRUÇÃO 34,41% 47,48%

PROFRA PROFRA 0,00% 0,00%

COMISSÃO

805

MAURITICE

88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 24,72	R\$ 6,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,58
					VALOR:	R\$ 75,04

2.4.10.5. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, 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\$ 2,83	R\$ 3,51
0002127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,03	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 3,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	R\$ 19,93	R\$ 0,77
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,72	R\$ 0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,73
					VALOR:	R\$ 5,26

2.4.10.6. 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	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002690	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 8,93	R\$ 9,82
					TOTAL Material:	R\$ 9,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 19,93	R\$ 2,23
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 24,72	R\$ 2,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,00
					VALOR:	R\$ 14,82

2.5.1. C0733 CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	7,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 5,1800
10102	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 19,0900	R\$ 0,0955
13327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2,80M	SEINFRA	UN	0,52000000	R\$ 35,1900	R\$ 18,2988
					TOTAL Material:	R\$ 23,5743

Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UND	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	QUANTIDADE	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 509,1600	R\$ 61,1088

PAULO SERGIO PEREIRA: 73653746372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 037776780



Ambiental

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	(2021.05.20.010E/2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO DUHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE

DATA: 23/09/2024		MDE: 30,00%	
FORTE	VERSIÃO	HORA	MDE
SEINFRA	128.1 COM DESONERAÇÃO	66,44%	17,18%
SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,18%
PROFPA	PROFPA	0,00%	Edm

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 806
 MAURITICE

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (Rc19x19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 59,5700	R\$ 41,6990
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 196,2900	R\$ 39,2580
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 7,0100	R\$ 10,5150
C0638	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 406,3800	R\$ 6,5021
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C2122	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 25,4500	R\$ 45,8100
TOTAL Serviço						R\$ 210,8363
VALOR:						R\$ 285,55

5.2. 100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	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\$ 0,81	R\$ 0,01
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHIP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHIP	0,03200000	R\$ 8,07	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 0,26

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56500000	R\$ 85,25	R\$ 48,18
0004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58500000	R\$ 80,71	R\$ 48,42
TOTAL Material					R\$ 96,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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\$ 18,82	R\$ 6,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 31,56
VALOR:					R\$ 128,48

2.5.3. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000930 PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 429,41	R\$ 429,41
TOTAL Material					R\$ 429,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 18,82	R\$ 4,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 15,45

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 595,04	R\$ 7,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: (0204.05.20.0105/0328) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE

LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITIÇE

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE

DATA: 23/05/2024

BSF: 30,00%

FUNTE	VERBA	HORA	VAL
SINAPI	023 COM DESONERACAO	84,45%	47,18%
SINAPI	203319 COM DESONERACAO	84,45%	47,18%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço: R\$ 7,33

VALOR: R\$ 451,87

2.5.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007350 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 16,59	R\$ 3,81
TOTAL Material:					R\$ 3,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,88	R\$ 4,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25440000	R\$ 18,62	R\$ 1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 9,00

2.5.5. 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\$ 16,43	R\$ 2,03
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	4,41340000	R\$ 29,91	R\$ 12,36
TOTAL Material:					R\$ 14,39
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05210000	R\$ 25,88	R\$ 27,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,04
VALOR:					R\$ 41,43

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
 CNPJ - 48.684.768/0001-69
 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
 CPF - 037.776.783-25
 RESPONSÁVEL LEGAL

PAULO SERGIO PEREIRA
 REGISTRO CREA-CE - 40616-D
 CPF - 736.537.483-72
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	(2024.05.21/01CE/2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	DATA: 23/06/2024		BDI: 20,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	PONTE	VERBA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	GERENÇA	0981 COM DESONERACÃO	84,47%
			ORÇAM	202118 COM DESONERACÃO	94,41%
			PROPOSTA		8,00%


 808
 &

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DO POÇO TUBULAR NO SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU COM 130,00 M DE PROFUNDIDADE	R\$ 114.492,09	100,00 %		100,00 %
			R\$ 114.492,09		R\$ 114.492,09
2	CONSTRUÇÃO DO POÇO TUBULAR NO SÍTIO SÃO FELIX COM 155,00 M PROFUNDIDADE	R\$ 126.099,75		100,00 %	100,00 %
				R\$ 126.099,75	R\$ 126.099,75
		R\$ 240.591,84	R\$ 114.492,09	R\$ 126.099,75	R\$ 240.591,84
			R\$ 114.492,09	R\$ 240.591,84	R\$ 240.591,84

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
 CNPJ – 48.684.766/0001-69
VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
 CPF – 037.776.783-25
 RESPONSÁVEL LEGAL


PAULO SERGIO PEREIRA
 REGISTRO CREA-CE – 40616-D
 CPF – 736.537.483-72
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

PAULO SERGIO PEREIRA
 PEREIRA:73653748372





VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
 COSTA:03777878325

	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA: (2024-05-20-01/CE/2024) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PALI, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	DATA: 23/09/2024	BDI: 30,00%	
LOCAL: MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	VAL:
CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	SERVHA 001 COM DESONERAÇÃO	SERVHA 200M13 COM DESONERAÇÃO	04,40%	07,60%
	PROCHA	PROCHA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94%
R	RISCOS	1,00%
TOTAL		5,44%
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,29%
L	LUCRO	6,74%
TOTAL		7,03%
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		13,15%

BDI = 30,00%

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

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
 CNPJ – 48.684.766/0001-69
 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
 CPF – 037.776.783-25
 RESPONSÁVEL LEGAL

PAULO SERGIO PEREIRA
 REGISTRO CREA-CE – 40616-D
 CPF – 736.537.483-72
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	(2024 05 20.91CE/0034) CONSTRUÇÃO DE DOIS POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	DATA : 23/09/2024	SOI : 33,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITIÇE	SEMPRA	2024 COM DESONERAÇÃO	04,40%	47,40%
		SEMPR	2024 COM DESONERAÇÃO	04,40%	47,40%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,85%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13º Salário	0,87%	0,66%
B5	Licença Paternidade	11,03%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,05%
B7	Dias de Chuvas	0,74%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	12,35%	8,33%
		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%	0,36%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
FOCO Ambiental	CBRA:	(2024.05.25/019DE2024) CONSTRUÇÃO DE 0015 POÇOS TUBULARES PROFUNDOS, NAS LOCALIDADES DO SÍTIO SÃO FELIX E SÍTIO OLHO D'ÁGUA DO PAU, ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	DATA: 23/05/2024															
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MAURITICE	BDI: 30,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAURITICE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MCB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMPR</td> <td>2021 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,4%</td> <td>47,4%</td> </tr> <tr> <td>SNAP</td> <td>2021E COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,4%</td> <td>47,4%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,0%</td> <td>0,0%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MCB	SEMPR	2021 COM DESONERAÇÃO	64,4%	47,4%	SNAP	2021E COM DESONERAÇÃO	64,4%	47,4%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,0%	0,0%
FORTE	VERSÃO	HORA	MCB															
SEMPR	2021 COM DESONERAÇÃO	64,4%	47,4%															
SNAP	2021E COM DESONERAÇÃO	64,4%	47,4%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,0%	0,0%															



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	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
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	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,62%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,36%
	TOTAL	10,76%	8,08%

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%

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
 CNPJ – 48.684.756/0001-69
 VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
 CPF – 037.776.783-25
 RESPONSÁVEL LEGAL

PAULO SERGIO PEREIRA
 REGISTRO CREA-CE – 40616-D
 CPF – 736.537.483-72
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

(Handwritten signatures and initials)