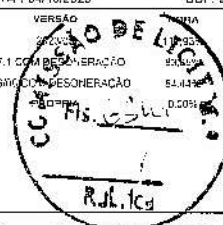


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																												
OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA: 04/10/2023	BDI: 27,68%																									
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>MCS</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>00000000</td> <td>70,00%</td> <td>00/0023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1.00000000</td> <td>47,78%</td> <td>05/0021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202300000000</td> <td>54,43%</td> <td>07/0023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Com.cas@pe</td> <td>00000000</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	MCS	REF.	ORSE	00000000	70,00%	00/0023		SEINFRA	027.1.00000000	47,78%	05/0021		SINAPI	202300000000	54,43%	07/0023		Com.cas@pe	00000000	0,00%			
FORTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	MCS	REF.																								
ORSE	00000000	70,00%	00/0023																									
SEINFRA	027.1.00000000	47,78%	05/0021																									
SINAPI	202300000000	54,43%	07/0023																									
Com.cas@pe	00000000	0,00%																										
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																											



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.9.9	00000075	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'ÁGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS 309,63	RS 1.238,52
4.3.9.10	00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - BDI = 15,00	SINAPI	M	150,00	RS 51,96	RS 7.797,00
4.3.9.11	12224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4" - BDI = 15,00	SEINFRA	M	46,00	RS 65,06	RS 4.372,76
4.3.9.12	00005028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	8,00	RS 138,31	RS 1.090,48
4.3.9.13	00005027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS 713,13	RS 2.852,52
4.3.9.14	00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS 75,69	RS 302,76
4.3.9.15	00009887	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	12,00	RS 116,22	RS 1.394,64
4.3.9.16	00039891	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS 50,29	RS 201,16
4.3.9.17	00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	12,00	RS 40,11	RS 481,32
4.3.9.18	00004183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	8,00	RS 160,77	RS 1.286,16
4.3.9.19	00000113	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	12,00	RS 12,95	RS 155,40
4.3.9.20	00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	8,00	RS 16,17	RS 129,36
4.3.9.21	00009899	UNIÃO PVC, ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL - BDI = 15,00	SINAPI	UN	8,00	RS 9,82	RS 78,56
4.3.9.22	00001933	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", COR BRANCA, ÁGUA FRIA PREDIAL - BDI = 15,00	SINAPI	UN	16,00	RS 7,41	RS 118,56
4.3.9.23	00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 30 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	6,00	RS 10,41	RS 62,46
4.3.9.24	00009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL - BDI = 15,00	SINAPI	M	16,00	RS 11,79	RS 188,64
4.3.9.25	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	RS 950,00	RS 3.800,32
4.3.9.26	00000388	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - BDI = 15,00	SINAPI	UN	40,00	RS 6,61	RS 276,40
4.3.9.27	18693	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLOR-S-TRIAZINATRIONA 99% - BDI = 15,00	SEINFRA	KG	40,00	RS 36,66	RS 1.466,40
4.3.10		REDE DE ABASTECIMENTO - SERVIÇOS					RS 1.281.130,03
4.3.10.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	3.644,00	RS 0,28	RS 1.020,32
4.3.10.2	98063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	SINAPI	M	7.284,00	RS 6,03	RS 43.922,52
4.3.10.3	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	4.000,00	RS 8,81	RS 35.240,00
4.3.10.4	102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	789,60	RS 11,04	RS 8.717,18
4.3.10.5	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	M3	1.996,56	RS 262,27	RS 523.637,79
4.3.10.6	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2018	SINAPI	M3	552,72	RS 25,37	RS 14.022,51
4.3.10.7	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2015	SINAPI	M3	1.891,39	RS 99,02	RS 187.262,47
4.3.10.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	327,60	RS 125,39	RS 41.102,84
4.3.10.9	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	6.605,96	RS 3,40	RS 22.458,90
4.3.10.10	93388	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	29.368,64	RS 3,40	RS 99.853,38
4.3.10.11	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	3.302,80	RS 1,39	RS 4.590,89
4.3.10.12	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 153m	SEINFRA	M	7.284,00	RS 0,40	RS 2.913,60
4.3.10.13	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	M	7.284,00	RS 0,87	RS 6.337,08

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PREDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA: 04/10/2023	BDI: 27,88%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTE: versão: 222305 ORSE: 117,00% SEINFRA: 027.1 COM DESEMBOLSAMENTO: 47,78% SINAPI: 202305 COM DESEMBOLSAMENTO: 47,48% Condições: PROPRIA 0,50%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	HORA: 76,07% MES: 08/2023 REF.: 05/2021 07/2023	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.10.14	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,16	RS. 774,70	RS. 123,95
4.3.10.15	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	4,00	RS. 796,65	RS. 3.186,60
4.3.10.16	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	8.000,00	RS. 18,34	RS. 154.720,00
4.3.10.17	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	M	100.000,00	RS. 1,32	RS. 132.000,00
4.3.11	REDE DE ABASTECIMENTO - MATERIAIS						RS. 127.029,11
4.3.11.1	00036084	TUBO PVC PBA JE1, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 2847) - BDI = 15,00	SINAPI	M	7.429,68	RS. 16,65	RS. 125.190,11
4.3.11.2	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	8,00	RS. 30,00	RS. 240,00
4.3.11.3	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS. 37,59	RS. 150,36
4.3.11.4	00007046	TE. PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS. 26,28	RS. 105,12
4.3.11.5	00001206	CAP. PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	8,00	RS. 8,26	RS. 66,08
4.3.11.6	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF. 1509) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS. 136,31	RS. 545,24
4.3.11.7	00007046	TE. PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS. 26,28	RS. 105,12
4.3.11.8	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF. 1509) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS. 136,31	RS. 545,24
4.3.11.9	00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	RS. 20,96	RS. 83,84
4.3.12	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS						RS. 33.643,64
4.3.12.1	C2919	RAMAL PREDIAL SI PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M	1.800,00	RS. 16,23	RS. 29.214,00
4.3.12.2	G2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	72,00	RS. 67,23	RS. 4.830,96
4.3.12.3	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,3:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_03/2021	SINAPI	M3	0,44	RS. 474,96	RS. 208,96
4.3.13	LIGAÇÕES PREDIAIS - MONTAGEM						RS. 33.677,28
4.3.13.1	00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NRS 179) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	144,00	RS. 4,43	RS. 637,92
4.3.13.2	00001414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	72,00	RS. 10,18	RS. 732,96
4.3.13.3	95835	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	72,00	RS. 289,50	RS. 20.844,00
4.3.13.4	00011822	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	72,00	RS. 33,27	RS. 2.395,44
4.3.13.5	95873	HIDRÔMETRO DN 20 (3/4"), 1,5 M³/H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	72,00	RS. 131,93	RS. 9.498,96
5	SECRETARIA DE ESPORTE						RS. 1.773.897,16
5.1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO JOSÉ DICEU						RS. 1.367.966,80
5.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						RS. 53.307,10
5.1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	20,00	RS. 66,84	RS. 1.336,80
5.1.1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	200,00	RS. 13,37	RS. 2.674,00
5.1.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	20,00	RS. 37,36	RS. 747,20
5.1.1.4	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	30,00	RS. 22,18	RS. 665,40
5.1.1.5	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	250,00	RS. 28,97	RS. 7.242,50
5.1.1.6	C1089	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	600,00	RS. 59,38	RS. 35.628,00
5.1.1.7	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	100,00	RS. 24,66	RS. 2.466,00
5.1.1.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	120,00	RS. 9,18	RS. 1.101,60
5.1.1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	80,00	RS. 17,82	RS. 1.425,60
5.1.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						RS. 157.598,72
5.1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	53,00	RS. 52,09	RS. 2.760,77
5.1.2.2	C0085	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MADEIRA DE 30 A 50 KG	SEINFRA	M2	50,00	RS. 33,41	RS. 1.670,50
5.1.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	50,00	RS. 33,41	RS. 1.670,50

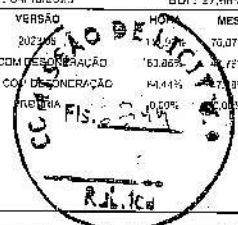
Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VAGEM	DATA: 14/10/2023	REVISÃO: 07.65%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VAGEM	REF. 04/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	63,35%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	47,78%
		Composição	0,87%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.2.4	C0330	ATELIER C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 111,22	R\$ 5.561,00
5.1.2.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 518,76	R\$ 2.593,80
5.1.2.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 748,91	R\$ 3.744,55
5.1.2.7	C0029	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 844,78	R\$ 4.223,90
5.1.2.8	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERÇOS C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 1/2 TIJOL	SEINFRA	M	50,00	R\$ 43,08	R\$ 2.154,00
5.1.2.9	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 140,42	R\$ 11.233,60
5.1.2.10	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.000,00	R\$ 16,06	R\$ 32.120,00
5.1.2.11	C0344	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	60,00	R\$ 541,99	R\$ 32.519,40
5.1.2.12	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	80,00	R\$ 170,44	R\$ 10.226,40
5.1.2.13	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 142,64	R\$ 7.132,00
5.1.2.14	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	200,00	R\$ 77,14	R\$ 15.428,00
5.1.2.15	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 73,44	R\$ 7.344,00
5.1.2.16	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 2.007,56	R\$ 10.037,80
5.1.2.17	95561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	100,00	R\$ 51,97	R\$ 5.197,00
5.1.2.18	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 198,15	R\$ 1.981,50
5.1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 144.426,24
5.1.3.1	91339	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LÂMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	35,00	R\$ 1.279,32	R\$ 44.776,20
5.1.3.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATESSES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 383,24	R\$ 7.664,80
5.1.3.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 450,05	R\$ 5.400,60
5.1.3.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,00	R\$ 1.085,23	R\$ 5.326,15
5.1.3.5	98889	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_06/2020	SINAPI	M	5,00	R\$ 118,37	R\$ 581,85
5.1.3.6	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 385,58	R\$ 3.084,64
5.1.3.7	C4758	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 288,22	R\$ 8.646,60
5.1.3.8	C0806	COBOÇO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X5)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 79,16	R\$ 1.187,40
5.1.3.9	C0035	ALAMBRAO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 338,79	R\$ 67.758,00
5.1.4	COBERTURA						R\$ 379.476,20
5.1.4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 52,95	R\$ 12.590,00
5.1.4.2	C2005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 49,55	R\$ 4.955,00
5.1.4.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 106,42	R\$ 5.321,00
5.1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	100,00	R\$ 32,75	R\$ 3.275,00
5.1.4.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA PIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	100,00	R\$ 14,98	R\$ 1.498,00
5.1.4.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	100,00	R\$ 33,84	R\$ 3.384,00
5.1.4.7	C0307	BEIRA E SIDA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,00	R\$ 15,00	R\$ 1.500,00
5.1.4.8	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 180,78	R\$ 180.780,00
5.1.4.9	C0819	COLONAS P/ PÉ DIREITO DE 8m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 86,87	R\$ 86.870,00
5.1.4.10	C4927	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 72,16	R\$ 72.160,00
5.1.4.11	C0961	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 60cm	SEINFRA	M	80,00	R\$ 89,29	R\$ 7.143,20
5.1.5	FORROS						R\$ 6.801,00
5.1.5.1	95116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017 PS	SINAPI	M2	100,00	R\$ 68,01	R\$ 6.801,00
5.1.6	REVESTIMENTOS						R\$ 64.048,50
5.1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	600,00	R\$ 7,64	R\$ 4.584,00

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA: 04/10/2023	BDI: 27,88%
		FONTE: VERBA ORSE 2023/25 SINIFRA: 037 - COM DESEMBOLSAMENTO SINAPI: 2023/25 COM DESEMBOLSAMENTO CANCELAMENTO	VERSÃO: 03/2023 MES: 03/2023 REF.: 03/2023 DATA: 07/03/23
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM		
LOCAL:	DIVERSAS LOCAIDADES		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 38,14	R\$ 7.628,00
5.1.6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 40,78	R\$ 2.039,00
5.1.6.4	C4446	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 107,47	R\$ 26.867,50
5.1.6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 10,94	R\$ 2.735,00
5.1.7	PISOS						R\$ 151.355,75
5.1.7.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	SINAPI	M3	25,00	R\$ 736,99	R\$ 18.424,75
5.1.7.2	PMBV_020	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO POLIDO - ESP. 10CM	Composições Próprias	M2	600,00	R\$ 150,78	R\$ 90.468,00
5.1.7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 141,07	R\$ 14.107,00
5.1.7.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 53,86	R\$ 13.465,00
5.1.7.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 101,97	R\$ 10.197,00
5.1.7.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 10,94	R\$ 1.094,00
5.1.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$ 82.507,99
5.1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	R\$ 264,32	R\$ 10.572,80
5.1.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	R\$ 239,01	R\$ 9.560,40
5.1.8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 108,94	R\$ 871,52
5.1.8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 90,49	R\$ 723,92
5.1.8.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 58,30	R\$ 874,50
5.1.8.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 244,16	R\$ 1.220,75
5.1.8.7	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 19,57	R\$ 195,70
5.1.8.8	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,97	R\$ 23,91
5.1.8.9	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 11,07	R\$ 33,21
5.1.8.10	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,08	R\$ 18,24
5.1.8.11	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,80x0,60m)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 861,46	R\$ 6.891,68
5.1.8.12	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 1.052,31	R\$ 2.104,62
5.1.8.13	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	35,00	R\$ 533,41	R\$ 18.669,35
5.1.8.14	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 131,09	R\$ 1.966,35
5.1.8.15	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 29,66	R\$ 593,20
5.1.8.16	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 24,76	R\$ 495,20
5.1.8.17	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 195,02	R\$ 3.900,40
5.1.8.18	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 131,09	R\$ 1.048,72
5.1.8.19	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 869,04	R\$ 13.035,60
5.1.8.20	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 125,30	R\$ 1.879,50
5.1.8.21	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 36,95	R\$ 554,25
5.1.8.22	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 39,27	R\$ 1.963,50
5.1.8.23	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 81,38	R\$ 4.069,00
5.1.8.24	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUIDOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 667,02	R\$ 2.001,06
5.1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 113.121,33
5.1.9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 9,14	R\$ 457,00
5.1.9.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 11,15	R\$ 223,00

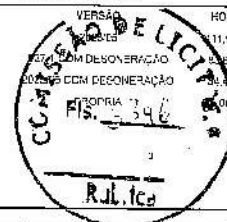
Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA: 04/10/2023		BDI: 27,55%		
		FORTE	VERBA	HORA	MES	RES.
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	ORSE	202305	111,93%	70,07%	532225
		SEINFRA	327	83,30%	47,76%	552021
		SINAPI	222	12,44%	47,48%	672323
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 02/2023 Fls. 62/65 1				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.9.3	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 8,58	R\$ 217,00
5.1.9.4	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 13,34	R\$ 333,50
5.1.9.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 8,68	R\$ 130,20
5.1.9.6	C4891	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x500mm	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 125,69	R\$ 1.885,35
5.1.9.7	C3810	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 139,71	R\$ 279,42
5.1.9.8	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	40,00	R\$ 18,25	R\$ 730,00
5.1.9.9	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 32,30	R\$ 3.230,00
5.1.9.10	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
5.1.9.11	B1826	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2.000,00	R\$ 4,50	R\$ 9.000,00
5.1.9.12	B1828	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.300,00	R\$ 7,50	R\$ 9.800,00
5.1.9.13	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	350,00	R\$ 8,81	R\$ 3.083,50
5.1.9.14	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBÓCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 191,72	R\$ 766,88
5.1.9.15	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO. ESP. = 10cm (40x40x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 183,23	R\$ 2.748,45
5.1.9.16	C0828	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 89,86	R\$ 1.797,20
5.1.9.17	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 21,58	R\$ 215,80
5.1.9.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 18,79	R\$ 751,60
5.1.9.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 33,15	R\$ 663,00
5.1.9.20	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 46,52	R\$ 930,40
5.1.9.21	C1926	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 5,41	R\$ 108,20
5.1.9.22	C2403	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 19,74	R\$ 1.184,40
5.1.9.23	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
5.1.9.24	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
5.1.9.25	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
5.1.9.26	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
5.1.9.27	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 114,18	R\$ 1.141,80
5.1.9.28	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 25,28	R\$ 252,80
5.1.9.29	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 25,28	R\$ 252,80
5.1.9.30	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 138,38	R\$ 691,90
5.1.9.31	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 272,02	R\$ 1.360,10
5.1.9.32	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.000,00	R\$ 10,34	R\$ 10.340,00
5.1.9.33	C0468	BRAÇADEIRA TIPO 'D', METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 7,61	R\$ 761,00
5.1.9.34	C0467	BRAÇADEIRA TIPO 'D', METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 6,70	R\$ 670,00
5.1.9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 26,33	R\$ 1.416,50
5.1.9.36	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 38,70	R\$ 1.935,00
5.1.9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 33,02	R\$ 1.651,00
5.1.9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 49,81	R\$ 2.490,50
5.1.9.39	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 18,72	R\$ 18.720,00
5.1.9.40	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO Fosco, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 91,23	R\$ 912,30
5.1.9.41	PMBV_001	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA 40W	Composições Próprias	UN	40,00	R\$ 81,39	R\$ 3.255,60
5.1.9.42	PMBV_07	REFLETOR LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 262,40	R\$ 5.248,00
5.1.9.43	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 219,45	R\$ 1.097,40
5.1.9.44	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.589,30	R\$ 1.589,30



Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA: 04/10/2023	BDI: 27,65%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		



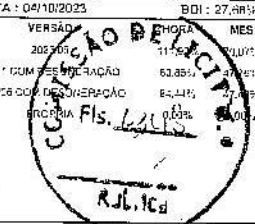
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.9.43	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 16/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 452,13	R\$ 904,26
5.1.9.46	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.080,71	R\$ 3.242,13
5.1.9.47	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 03/2015	SINAPI	M	600,00	R\$ 7,84	R\$ 3.820,00
5.1.9.48	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	500,00	R\$ 5,96	R\$ 2.980,00
5.1.9.49	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	200,00	R\$ 14,07	R\$ 2.814,00
5.1.9.50	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 54,88	R\$ 439,04
5.1.10	PINTURA						R\$ 109.486,00
5.1.10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 18,89	R\$ 14.952,00
5.1.10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	700,00	R\$ 14,75	R\$ 10.325,00
5.1.10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	700,00	R\$ 23,97	R\$ 16.779,00
5.1.10.4	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	800,00	R\$ 25,80	R\$ 20.640,00
5.1.10.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1.000,00	R\$ 48,95	R\$ 48.950,00
5.1.11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 100.859,00
5.1.11.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 135,11	R\$ 2.702,20
5.1.11.2	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 519,68	R\$ 5.196,80
5.1.11.3	PMBV_05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	Composições Próprias	M2	4.000,00	R\$ 23,24	R\$ 92.960,00
5.1.12	LIMPEZA FINAL						R\$ 12.999,07
5.1.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	944,70	R\$ 13,76	R\$ 12.999,07
5.2	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DR SEGISMUNDO RODRIGUES DOS SANTOS NETO						R\$ 405.910,26
5.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 16.710,10
5.2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	20,00	R\$ 88,84	R\$ 1.796,80
5.2.1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 13,37	R\$ 2.674,00
5.2.1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 22,18	R\$ 443,60
5.2.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 28,97	R\$ 7.242,50
5.2.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	100,00	R\$ 24,86	R\$ 2.486,00
5.2.1.6	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	120,00	R\$ 9,18	R\$ 1.101,60
5.2.1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 17,82	R\$ 1.425,60
5.2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 24.206,52
5.2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,30m	SEINFRA	M3	63,00	R\$ 32,09	R\$ 2.029,77
5.2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 33,41	R\$ 1.670,50
5.2.2.3	C2921	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 33,41	R\$ 1.670,50
5.2.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,00	R\$ 11,22	R\$ 5.610,00
5.2.2.5	C0034	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 518,76	R\$ 2.593,80
5.2.2.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 748,61	R\$ 3.743,05
5.2.2.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	5,00	R\$ 244,78	R\$ 1.223,90
5.2.2.8	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 198,15	R\$ 1.981,50
5.2.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 61.714,40
5.2.3.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	25,00	R\$ 1.279,32	R\$ 31.983,00
5.2.3.2	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 363,24	R\$ 7.264,80
5.2.3.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 450,05	R\$ 5.400,60

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM.	DATA: 04/10/2023 BDI: 27,58%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM.	FONTE: SINAPI VERSÃO: 2023 OPSE: 11.83% SEINFRA: 027 - COM REUTILIZAÇÃO: 47,76% SINAPI: 232 - COM DESONERAÇÃO: 47,49% COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA: 0,03%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		

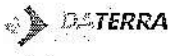

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.3.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,00	R\$ 1.065,23	R\$ 5.326,15
5.2.3.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	3,00	R\$ 116,37	R\$ 349,11
5.2.3.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 385,58	R\$ 1.156,74
5.2.3.7	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 288,22	R\$ 8.646,60
5.2.3.8	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X5)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	15,00	R\$ 79,16	R\$ 1.187,40
5.2.4	COBERTURA						R\$ 21.399,50
5.2.4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 62,95	R\$ 6.295,00
5.2.4.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 49,55	R\$ 4.955,00
5.2.4.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 106,42	R\$ 5.321,00
5.2.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 32,75	R\$ 1.637,50
5.2.4.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 14,96	R\$ 749,00
5.2.4.6	C0338	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 33,84	R\$ 1.692,00
5.2.4.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	50,00	R\$ 15,00	R\$ 750,00
5.2.5	FORROS						R\$ 4.400,50
5.2.5.1	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	SINAPI	M2	50,00	R\$ 88,01	R\$ 4.400,50
5.2.6	REVESTIMENTOS						R\$ 30.945,00
5.2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 7,64	R\$ 3.056,00
5.2.6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 36,14	R\$ 3.614,00
5.2.6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 40,78	R\$ 12.234,00
5.2.6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 107,47	R\$ 10.747,00
5.2.6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 10,94	R\$ 1.094,00
5.2.7	PISOS						R\$ 28.823,45
5.2.7.1	96820	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	5,00	R\$ 736,99	R\$ 3.684,95
5.2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 141,07	R\$ 14.107,00
5.2.7.3	C1913	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 53,96	R\$ 5.396,00
5.2.7.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 101,97	R\$ 5.098,50
5.2.7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 10,94	R\$ 547,00
5.2.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$ 37.268,47
5.2.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	R\$ 264,22	R\$ 3.964,80
5.2.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	R\$ 239,81	R\$ 3.597,15
5.2.8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 108,84	R\$ 871,52
5.2.8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 90,49	R\$ 723,92
5.2.8.5	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 58,30	R\$ 466,40
5.2.8.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 244,15	R\$ 878,94
5.2.8.7	89565	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 19,57	R\$ 195,70
5.2.8.8	89666	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,97	R\$ 23,91
5.2.8.9	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 11,07	R\$ 33,21
5.2.8.10	89665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,08	R\$ 18,24

Bruno Mala Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA: 04/10/2023	BOI: 27,00%															
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	<table border="1"> <tr> <th>VERSAO</th> <th>PHORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>2023/03</td> <td>11:52</td> <td>10/2023</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02/11/2023</td> <td>03/2023</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/06/06</td> <td>03/2023</td> <td>07/2023</td> </tr> </table>	VERSAO	PHORA	MES	REF.	2023/03	11:52	10/2023	03/2023	SEINFRA	02/11/2023	03/2023	03/2023	SINAPI	2023/06/06	03/2023
VERSAO	PHORA	MES	REF.															
2023/03	11:52	10/2023	03/2023															
SEINFRA	02/11/2023	03/2023	03/2023															
SINAPI	2023/06/06	03/2023	07/2023															
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.8.11	C0355	BANCAIDA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (1,80x2,83)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 561,45	R\$ 3.445,92
5.2.8.12	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 533,41	R\$ 10.668,20
5.2.8.13	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 131,09	R\$ 1.969,35
5.2.8.14	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 29,66	R\$ 444,90
5.2.5.15	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 24,76	R\$ 371,40
5.2.8.16	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 195,02	R\$ 2.925,30
5.2.8.17	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 131,09	R\$ 1.048,72
5.2.8.18	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 880,04	R\$ 5.214,24
5.2.8.19	C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 12,53	R\$ 167,95
5.2.6.20	C4870	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 36,95	R\$ 221,70
5.2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 64.077,92
5.2.9.1	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 9,14	R\$ 365,60
5.2.9.2	C4751	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 11,15	R\$ 223,00
5.2.9.3	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 8,68	R\$ 217,00
5.2.9.4	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 13,34	R\$ 333,50
5.2.9.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 8,68	R\$ 130,20
5.2.9.6	C4881	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600(mm)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 125,08	R\$ 1.885,35
5.2.9.7	C3910	MASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 130,71	R\$ 279,42
5.2.9.8	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	40,00	R\$ 18,25	R\$ 730,00
5.2.9.9	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 32,30	R\$ 3.230,00
5.2.9.10	C0558	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 10,50	R\$ 1.050,00
5.2.9.11	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	1.000,00	R\$ 4,90	R\$ 4.900,00
5.2.9.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	400,00	R\$ 7,60	R\$ 3.040,00
5.2.9.13	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	350,00	R\$ 9,81	R\$ 3.433,50
5.2.9.14	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x20x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 191,72	R\$ 766,88
5.2.9.15	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x80mm), FUNDO DE CONCRETO, EXCEPTO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 183,23	R\$ 2.748,45
5.2.9.16	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 89,86	R\$ 1.797,20
5.2.9.17	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	10,00	R\$ 21,58	R\$ 215,80
5.2.9.18	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 16,79	R\$ 375,80
5.2.9.19	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 33,15	R\$ 663,00
5.2.9.20	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 46,82	R\$ 936,40
5.2.9.21	C1828	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 5,41	R\$ 108,20
5.2.9.22	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 10,74	R\$ 322,20
5.2.9.23	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
5.2.9.24	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
5.2.9.25	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
5.2.9.26	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
5.2.9.27	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 114,18	R\$ 1.141,80
5.2.9.28	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 23,28	R\$ 232,80
5.2.9.29	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 25,28	R\$ 252,80
5.2.9.30	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 138,38	R\$ 276,76
5.2.9.31	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 272,02	R\$ 544,04
5.2.9.32	91954	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	M	300,00	R\$ 10,34	R\$ 3.102,00
5.2.9.33	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 7,61	R\$ 380,50


 Bruno Maia Correia
 Eng. Civil - RNP D605342261

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA : 04/10/2023
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	BDI : 27,02%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.9.34	C0467	BRACEIPEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2"	SEINFRA	UN	50,00	R\$ 8,70	R\$ 435,00
5.2.9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 28,33	R\$ 1.416,50
5.2.9.36	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 59mm (1 1/2")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 38,70	R\$ 1.935,00
5.2.9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 33,02	R\$ 1.651,00
5.2.9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 49,91	R\$ 2.495,50
5.2.9.39	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	200,00	R\$ 18,72	R\$ 3.744,00
5.2.9.40	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, - DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSSO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 91,23	R\$ 912,30
5.2.9.41	PMBV_001	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBEPOR 120CM COMPLETA 40W	Composições Próprias	UN	30,00	R\$ 81,55	R\$ 2.447,70
5.2.9.42	PMBV_07	REFLETOR LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 262,40	R\$ 5.248,00
5.2.9.43	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2320	SINAPI	UN	2,00	R\$ 452,15	R\$ 904,26
5.2.9.44	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2320	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.060,71	R\$ 2.161,42
5.2.9.45	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	200,00	R\$ 14,07	R\$ 2.814,00
5.2.9.46	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 54,86	R\$ 439,04
5.2.10	PINTURA						R\$ 87.067,83
5.2.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 14,75	R\$ 3.687,50
5.2.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 23,97	R\$ 5.992,50
5.2.10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.561,31	R\$ 25,60	R\$ 39.969,54
5.2.10.4	C0599	CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	1.832,84	R\$ 8,46	R\$ 15.484,46
5.2.10.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	659,11	R\$ 29,64	R\$ 19.526,91
5.2.10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 46,95	R\$ 4.695,00
5.2.11	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 28.696,47
5.2.11.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 135,11	R\$ 3.377,75
5.2.11.2	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 519,66	R\$ 2.078,72
5.2.11.3	PMBV_05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	Composições Próprias	M2	1.000,00	R\$ 23,26	R\$ 23.240,00
6.2.12	LIMPEZA FINAL						R\$ 0,00
6	SECRETARIA DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL						R\$ 362.565,27
6.1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA COMUNITÁRIA						R\$ 362.565,27
6.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 16.454,91
6.1.1.1	C1088	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 28,97	R\$ 1.738,20
6.1.1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	20,00	R\$ 61,87	R\$ 1.237,40
6.1.1.3	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 9,18	R\$ 550,80
6.1.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	42,86	R\$ 17,82	R\$ 763,77
6.1.1.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.545,71	R\$ 7,87	R\$ 12.184,74
6.1.2	RECUPERAÇÃO DE ALVENARIAS						R\$ 17.239,80
6.1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm, CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 73,44	R\$ 7.344,00
6.1.2.2	PMBV_021	MURETA C/ TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm, REBOCADA, INCL. FUNDACÕES	Composições Próprias	M2	30,00	R\$ 329,66	R\$ 9.889,80
6.1.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 110.337,88
6.1.3.1	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	40,00	R\$ 1.279,32	R\$ 51.172,80

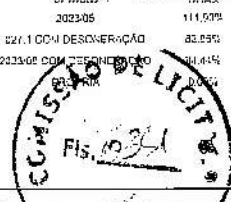
Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA: 28/09/2019	BDI: 27,58%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA. A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.3.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COV. TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 374,37	R\$ 4.598,96
6.1.3.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	30,00	R\$ 295,18	R\$ 8.855,40
6.1.3.4	04573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M2	35,00	R\$ 641,37	R\$ 22.447,95
6.1.3.5	94669	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M2	10,00	R\$ 1.065,23	R\$ 10.652,30
6.1.3.6	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 56,93	R\$ 2.561,85
6.1.3.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	100,00	R\$ 100,51	R\$ 10.051,00
6.1.4	COBERTURA						R\$ 23.230,76
6.1.4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 62,95	R\$ 6.295,00
6.1.4.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 109,42	R\$ 10.942,00
6.1.4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 32,75	R\$ 1.637,50
6.1.4.4	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	50,00	R\$ 14,98	R\$ 749,00
6.1.4.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	60,00	R\$ 33,84	R\$ 2.030,40
6.1.4.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	80,00	R\$ 15,00	R\$ 1.200,00
6.1.5	FORROS						R\$ 5.066,40
6.1.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 63,33	R\$ 5.066,40
6.1.6	REVESTIMENTOS						R\$ 19.368,00
6.1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 7,64	R\$ 3.056,00
6.1.6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	400,00	R\$ 40,79	R\$ 16.312,00
6.1.7	PISOS						R\$ 39.569,85
6.1.7.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES, SOBRE SOLO OU RADIER, AF_08/2017	SINAPI	M3	5,00	R\$ 736,99	R\$ 3.684,95
6.1.7.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILCHINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	100,00	R\$ 48,21	R\$ 4.821,00
6.1.7.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	20,00	R\$ 29,00	R\$ 580,00
6.1.7.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	430,00	R\$ 64,63	R\$ 27.798,00
6.1.7.5	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 53,86	R\$ 2.693,00
6.1.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						R\$ 8.295,05
6.1.8.1	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 108,94	R\$ 544,70
6.1.8.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 90,49	R\$ 452,45
6.1.8.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 58,30	R\$ 466,40
6.1.8.4	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 244,15	R\$ 488,30
6.1.8.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.052,31	R\$ 1.052,31
6.1.8.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 131,09	R\$ 655,45
6.1.8.7	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 28,88	R\$ 144,40
6.1.8.8	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,76	R\$ 123,80
6.1.8.9	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 195,02	R\$ 1.560,16
6.1.8.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 131,09	R\$ 655,45
6.1.8.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 860,04	R\$ 1.720,08
6.1.8.12	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 12,33	R\$ 197,28

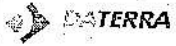
Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																						
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA: 04/10/2023 BDI: 27,62%																			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	<table border="1"> <tr> <td>ORSE</td> <td>202305</td> <td>111,00%</td> <td>75,07%</td> <td>139225</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,85%</td> <td>47,76%</td> <td>050221</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>233362 COM DESONERAÇÃO</td> <td>91,64%</td> <td>47,46%</td> <td>072333</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	ORSE	202305	111,00%	75,07%	139225	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%	050221	SINAPI	233362 COM DESONERAÇÃO	91,64%	47,46%	072333	Composição Própria		0,00%	0,00%
ORSE	202305	111,00%	75,07%	139225																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%	050221																		
SINAPI	233362 COM DESONERAÇÃO	91,64%	47,46%	072333																		
Composição Própria		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																					



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
E.1.8.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	RS 36,95	RS '221,70
6.1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						RS 39.723,82
6.1.9.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	RS 9,14	RS '274,20
6.1.9.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	10,00	RS 11,19	RS '111,50
6.1.9.3	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	10,00	RS 8,68	RS '86,80
6.1.9.4	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	10,00	RS 13,34	RS '133,40
6.1.9.5	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	10,00	RS 8,68	RS '86,80
6.1.9.6	B1926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.000,00	RS 4,90	RS '4.900,00
6.1.9.7	C4358	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	100,00	RS 9,31	RS '981,00
6.1.9.8	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	2,00	RS 191,72	RS '383,44
6.1.9.9	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FURADO, ESP. = 10cm (40x40x80cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	RS 163,23	RS '366,46
6.1.9.10	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	8,00	RS 21,58	RS '129,48
6.1.9.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	RS 18,79	RS '563,70
6.1.9.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	RS 33,15	RS '994,50
6.1.9.13	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	RS 46,82	RS '468,20
6.1.9.14	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	10,00	RS 5,41	RS '54,10
6.1.9.15	C2493	TOMADA UNIVERSAL 15A 250V	SEINFRA	UN	50,00	RS 19,74	RS '992,20
6.1.9.16	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	RS 102,55	RS '1.025,50
6.1.9.17	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	RS 102,55	RS '1.025,50
6.1.9.18	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	RS 102,55	RS '1.025,50
6.1.9.19	C1123	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	10,00	RS 102,55	RS '1.025,50
6.1.9.20	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	10,00	RS 114,18	RS '1.141,80
6.1.9.21	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	10,00	RS 25,28	RS '252,80
6.1.9.22	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	10,00	RS 25,28	RS '252,80
6.1.9.23	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	RS 138,38	RS '553,52
6.1.9.24	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	RS 272,02	RS '1.088,08
6.1.9.25	B1854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	200,00	RS 10,34	RS '2.068,00
6.1.9.26	C0466	BRACADEIRA TIPO 'D', METÁLICA ATÉ 1"	SEINFRA	UN	200,00	RS 7,81	RS '1.562,00
6.1.9.27	C0467	BRACADEIRA TIPO 'D', METÁLICA ATÉ 2"	SEINFRA	UN	100,00	RS 8,70	RS '870,00
6.1.9.28	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	300,00	RS 28,33	RS '8.499,00
6.1.9.29	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	300,00	RS 18,72	RS '5.616,00
6.1.9.30	PMBV_D7	REFLETOR LED 200W - COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	8,00	RS 262,40	RS '2.099,20
6.1.9.31	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	RS 452,13	RS '452,13
6.1.9.32	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	RS 1.080,71	RS '1.080,71
6.1.10	PINTURA						RS 70.053,00
6.1.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.000,00	RS 14,75	RS '14.750,00
6.1.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.000,00	RS 25,60	RS '25.600,00
6.1.10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.200,00	RS 23,97	RS '28.764,00
6.1.10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	RS 46,95	RS '939,00
6.1.11	SERVIÇOS DIVERSOS						RS 9.762,30
6.1.11.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	30,00	RS 135,11	RS '4.053,30
6.1.11.2	COM-11795573	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 40X40CM	Composições Próprias	UN	25,00	RS 228,36	RS '5.709,00


Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																								
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA: 04/10/2023	BDI: 27,89%																				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NORA</th> <th>MEC</th> <th>NEF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03,06%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04,44%</td> <td>47,28%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	NORA	MEC	NEF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,06%	47,78%	05/2021	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,28%	07/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	NORA	MEC	NEF																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,06%	47,78%	05/2021																			
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,28%	07/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.12		LIMPEZA FINAL					R\$ 3.469,58
6.1.12.1	D1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	252,15	R\$ 13,76	R\$ 3.469,58
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 3.864.908,24
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 14.145.629,94
VALOR TOTAL:							R\$ 18.010.538,18

Dezoito Milhões Dez Mil Quinhentos e Trinta e Oito reais e Dezoito centavos




 Bruno Maia Correia
 Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA:	04/10/2023	BDI: 27,68%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	FONTE:	CRSE	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	111,3034
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI:	202316 COM DESONERAÇÃO	REF.:	03/2023
		Composições:	PROPRIA		03/2021

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1697
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,97000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,1835
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,3532	
VALOR:					R\$ 52,36	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 14,49	
VALOR COM BDI:					R\$ 66,84	

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05940000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2337
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2387
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4724	
VALOR:					R\$ 10,47	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 2,90	
VALOR COM BDI:					R\$ 13,37	


C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1697
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 15,5500	R\$ 23,0918
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2615	
VALOR:					R\$ 29,26	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 8,10	
VALOR COM BDI:					R\$ 37,36	

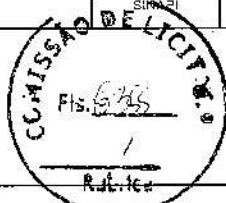
C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANAADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1125
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2387
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,3726	
VALOR:					R\$ 17,37	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 4,81	
VALOR COM BDI:					R\$ 22,18	

C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12870000	R\$ 20,7700	R\$ 2,6731
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,28700000	R\$ 15,5500	R\$ 20,0129
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,6860	
VALOR:					R\$ 22,69	
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 6,28	
VALOR COM BDI:					R\$ 28,97	

97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	R\$ 24,16	R\$ 6,16

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA:	04/10/2023	BDI: 27,68%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	FONTE:	ORSE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA:	027.1	COM DESONERACÃO	83,56%	47,64%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	293366	COM DESONERACÃO	84,44%	47,66%	07/2022
		SEINFRA:		PRÓPRIA	1,00%	0,00%	



88316	SERVENTE COM ENCHARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	0,71950000	R\$ 18,50	R\$ 13,31
TOTAL Mão de Obra com Enchargos Complementares:						R\$ 19,47
VALOR:						R\$ 19,47
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 5,39
VALOR COM BDI:						R\$ 24,86

C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,10800000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1126	
12543	SERVENTE	H	0,19800000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0789	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1914
VALOR:						R\$ 7,19
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 1,99
VALOR COM BDI:						R\$ 9,18

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	H	0,07920000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6550	
12543	SERVENTE	H	0,79200000	R\$ 15,5500	R\$ 12,3156	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,9656
VALOR:						R\$ 13,96
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 3,86
VALOR COM BDI:						R\$ 17,82


C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,82350000	R\$ 15,5500	R\$ 40,7954	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,7954
VALOR:						R\$ 40,80
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 11,28
VALOR COM BDI:						R\$ 52,09

C0085 APOIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	1,88300000	R\$ 15,5500	R\$ 26,1707	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1707
VALOR:						R\$ 26,17
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 7,24
VALOR COM BDI:						R\$ 33,41

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	1,88300000	R\$ 15,5500	R\$ 26,1707	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1707
VALOR:						R\$ 26,17
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 7,24
VALOR COM BDI:						R\$ 33,41

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA:	04/05/2023	BDI: 27,68%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	PONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	202305	111,83%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,36%	47,76%
			SEINFRA	262306 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			Comunidade	PROFRIA	0,00%	0,00%

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 55,4000	R\$ 60,9300	
					TOTAL Material:	R\$ 60,9300	
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,69300000	R\$ 15,8500	R\$ 26,1707	
12543	SERVENTE					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,1707
					VALOR:	R\$ 87,11	
					VALOR BDI (27,68%):	R\$ 24,11	
					VALOR COM BDI:	R\$ 111,22	

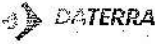


C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,56480000	R\$ 61,4300	R\$ 22,4007
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 55,8450
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 60,1100	R\$ 66,1210
					TOTAL Material:	R\$ 144,3767
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 20,7700	R\$ 123,3738
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,91000000	R\$ 15,8500	R\$ 156,8505
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 280,2243
					VALOR:	R\$ 406,30
					VALOR BDI (27,68%):	R\$ 112,46
					VALOR COM BDI:	R\$ 518,76

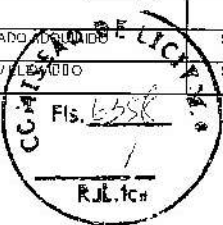
C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	295,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 145,7000
					TOTAL Material:	R\$ 145,7000
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,41500000	R\$ 20,7700	R\$ 174,7796
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,10800000	R\$ 15,8500	R\$ 144,6294
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 319,4090
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAC. 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 414,7900	R\$ 124,4370
					TOTAL Serviço:	R\$ 124,4370
					VALOR:	R\$ 566,55
					VALOR BDI (27,68%):	R\$ 156,36
					VALOR COM BDI:	R\$ 746,91

C4456 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AJO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5000	R\$ 5,5722
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 44,3800	R\$ 44,3800
11651	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,4800	R\$ 14,9240
11728	PRÉGO 18X27 (2,1/2" X 1") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,5000	R\$ 0,3750
11845	SARRAFO DE 1"X1"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,1807
11916	TADUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,1100	R\$ 5,9215
					TOTAL Material:	R\$ 75,3552
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34500000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1966

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA: 04/10/2023 BDI: 27,68%																								
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO</th> <th>VALOR</th> <th>PERC</th> </tr> <tr> <td>CRSE</td> <td>202306</td> <td>11,21%</td> <td>73,37%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>202306</td> <td>10,69%</td> <td>17,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202306</td> <td>34,41%</td> <td>47,48%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>3,50%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	PREÇO	VALOR	PERC	CRSE	202306	11,21%	73,37%	08/2023	SEINFRA	202306	10,69%	17,78%	05/2021	SINAPI	202306	34,41%	47,48%	07/2023	Composição	PROPRIA	3,50%	0,00%
FORTE	VERSÃO	PREÇO	VALOR	PERC																							
CRSE	202306	11,21%	73,37%	08/2023																							
SEINFRA	202306	10,69%	17,78%	05/2021																							
SINAPI	202306	34,41%	47,48%	07/2023																							
Composição	PROPRIA	3,50%	0,00%																								
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE																										

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34650000	R\$ 15,5500	R\$ 5,3851
TOTAL MfO de Obra:						R\$ 12,5649
TOTAL Serviço:						R\$ 23,7921
VALOR:						R\$ 111,72
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 30,92
VALOR COM BDI:						R\$ 142,64



93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)						
Materiais						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 7,69	R\$ 0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
TOTAL Materiais:						R\$ 1,22
MfO de Obra com Encargos Complementares						
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 24,27	R\$ 8,73
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	R\$ 18,50	R\$ 3,53
TOTAL MfO de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,66
Serviço						
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021.	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 436,56	R\$ 6,72
92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 10,79	R\$ 8,51
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERVIDA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 159,55	R\$ 31,91
TOTAL Serviço:						R\$ 47,14
VALOR:						R\$ 60,42
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 16,72
VALOR COM BDI:						R\$ 77,14

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Materiais						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 61,4300	R\$ 0,9215
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,1800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,1118
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 15,5000
TOTAL Materiais:						R\$ 49,7133
MfO de Obra						
12931	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10800000	R\$ 15,5500	R\$ 17,2118
TOTAL MfO de Obra:						R\$ 37,6841
VALOR:						R\$ 57,52
VALOR BDI (27,68%):						R\$ 15,92
VALOR COM BDI:						R\$ 73,44

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 600L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,8000	R\$ 15,5652
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,5652

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA:	04/10/2023 BDI: 27,68%			
		FONTE:	VERBA 202305	HORA 111,93%	DIÁ 74,27%	DIÁ 00,2023
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	SEINFRA	057,1 COM DESONERAÇÃO	05,36%	17,76%	852321
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SINAPI	2123-08 COM DESONERAÇÃO	81,44%	17,16%	872325
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	Composição:	PRCPRA	0,92%	3,80%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,6500	R\$ 519,0000
10109 ARAME REGOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,1500	R\$ 10,9800
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 61,4300	R\$ 38,3015
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87900000	R\$ 69,3300	R\$ 60,8717
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,5100	R\$ 167,0750
11691 PONTALETE / BALÇO DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 11,4900	R\$ 6,8880
11726 PREGO 18X27 (2,12"x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,5600	R\$ 25,1200
11916 TABUA DE 2" DE 3A. - L=30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,1100	R\$ 45,5500
TOTAL Material:					R\$ 673,7873

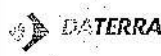
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,17700000	R\$ 16,7700	R\$ 204,2083
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75200000	R\$ 20,7700	R\$ 98,6980
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,42500000	R\$ 20,7700	R\$ 154,2173
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,1216
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,89000000	R\$ 15,5500	R\$ 184,7840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 682,9972
VALOR:					R\$ 1.572,34
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 435,22
VALOR COM BDI:					R\$ 2.007,56



98561 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,39700000	R\$ 8,00	R\$ 3,18
TOTAL Material:					R\$ 3,18
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86700000	R\$ 24,27	R\$ 21,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	R\$ 18,90	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,36
SERVILIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87286 ARGAMASSA TRÁO 1:1,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (MIDA) PARA EMBOLO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDALHO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	R\$ 532,99	R\$ 13,32
TOTAL Serviço:					R\$ 13,32
VALOR:					R\$ 40,70
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 11,27
VALOR COM BDI:					R\$ 51,97

C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	R\$ 8,6500	R\$ 29,4100
10113 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	R\$ 1,1100	R\$ 7,2150
TOTAL Material:					R\$ 36,6250
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 16,7700	R\$ 13,2818
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 20,7700	R\$ 51,4059
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,46500000	R\$ 15,5500	R\$ 53,8808
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 116,5684
VALOR:					R\$ 155,19

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA:	04/10/2023	BDI: 27,68%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	FONTE:	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	59,41%	47,74%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI:	2023/06 COM DESONERACAO	64,41%	47,49%	07/2023
		Ger. 2023/06	PROPRIA	0,36%	6,02%	

VALOR BDI (27,68%):	R\$ 42,96
VALOR COM BDI:	R\$ 198,15

91338 PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007598	BUCIA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 66 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,61	R\$ 2,53
00030898	GUARNICAO / MOLDURA / ARIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,850-0000	R\$ 35,36	R\$ 242,23
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 711,02	R\$ 711,02
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 33,36	R\$ 33,85
TOTAL Material:					R\$ 990,04	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 24,27	R\$ 6,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 18,50	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,83	



VALOR:	R\$ 1.001,97
VALOR BDI (27,68%):	R\$ 277,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1.279,32

C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 68,0000	R\$ 0,4956
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 17,9500	R\$ 44,8750
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,0353
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	R\$ 22,4800	R\$ 39,9610
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	R\$ 47,7800	R\$ 28,1902
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 115,7900	R\$ 115,7900
TOTAL Material:					R\$ 230,8311	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46900000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8435
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 15,5500	R\$ 38,4863
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,3298	

VALOR:	R\$ 300,16
VALOR BDI (27,68%):	R\$ 83,06
VALOR COM BDI:	R\$ 383,22

C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 68,0000	R\$ 0,0680
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,0765
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 320,7300	R\$ 320,7300
TOTAL Material:					R\$ 320,8745	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5623
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34850000	R\$ 20,7700	R\$ 7,1959
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8486

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA:	04/10/2023	BDI: 27,55%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	CRSE	232305	11,85%	76,07%	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA	427,1 COM DESONERAÇÃO	63,95%	47,76%	03/2021
		SINAPI	232305 COM DESONERAÇÃO	64,41%	47,45%	07/2015
			PROPRIA	0,03%	0,03%	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,5077
					VALOR:	R\$ 352,48
					VALOR BDI (27,55%):	R\$ 97,57
					VALOR COM BDI:	R\$ 450,05


94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034361	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 355,70	R\$ 739,90
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 * MM	SINAPI	UN	24,40300000	R\$ 0,23	R\$ 5,61
00039961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24570000	R\$ 25,34	R\$ 31,59
					TOTAL Material:	R\$ 777,10
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 24,27	R\$ 41,42
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 18,50	R\$ 15,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 57,20
					VALOR:	R\$ 834,30
					VALOR BDI (27,68%):	R\$ 230,93
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.065,23

98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29900000	R\$ 3,16	R\$ 4,07
00029232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= 115 CM, E= 2,0 CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 69,01	R\$ 69,01
					TOTAL Material:	R\$ 73,08
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 23,79	R\$ 13,01
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 18,50	R\$ 5,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,06
					VALOR:	R\$ 91,14
					VALOR BDI (27,68%):	R\$ 25,23
					VALOR COM BDI:	R\$ 116,37

C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 68,0000	R\$ 0,5410
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 244,3500	R\$ 244,3500
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,6320
					TOTAL Material:	R\$ 246,5260
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18800000	R\$ 20,7700	R\$ 24,6749
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,7890
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,4639
					VALOR:	R\$ 301,99
					VALOR BDI (27,63%):	R\$ 83,59
					VALOR COM BDI:	R\$ 385,58

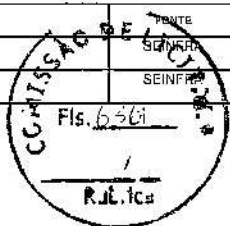
C4756 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)					
---	--	--	--	--	--

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA:	04/10/2023	BDI: 27,68%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	202303	70,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	127,1 COM DESONERAÇÃO	47,74%
			SEINFRA	202303 COM DESONERAÇÃO	64,44%
			CONCESSÃO	PROPRIA	6,03%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 68,0000	R\$ 0,1360
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,1730
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 202,5000	R\$ 202,5000
TOTAL Material:					R\$ 203,9090

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2812
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74250000	R\$ 15,5500	R\$ 11,5459
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8271
VALOR:					R\$ 225,74
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 62,48
VALOR COM BDI:					R\$ 288,22



C0806 COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823 COBOGÔ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,0900	R\$ 16,3600
TOTAL Material:					R\$ 16,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48500000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8435
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,84150000	R\$ 15,5500	R\$ 13,0853
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,9288

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 476,5000	R\$ 1,7154
TOTAL Serviço:					R\$ 1,7154
VALOR:					R\$ 62,00
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 17,16
VALOR COM BDI:					R\$ 79,16

C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"xt"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,2100	R\$ 18,2350
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,23000000	R\$ 15,5000	R\$ 19,1650
11724 PRÉGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,1400	R\$ 1,6968
11824 RIPA DE PEBOBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2900	R\$ 4,5050
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 21,4500
TOTAL Material:					R\$ 67,6318

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,5093
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,5623
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08800000	R\$ 20,7700	R\$ 22,6185
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,5030
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 78,7171
VALOR:					R\$ 144,35
VALOR BDI (27,68%):					R\$ 39,96
VALOR COM BDI:					R\$ 184,31

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,30000000	R\$ 2,2400	R\$ 6,7200
TOTAL Material:					R\$ 6,7200

Bruno Maia Correia
 Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	DATA:	04/10/2023	BDI: 27,68%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA:	027.1.COM.DESONERACAO	00,00%	00,00%	00,00%	00,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	2023/36.DCM.DESONERACAO	94,44%	47,46%	07,00%	07,00%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2612
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 15,5500	R\$ 7,6973
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,9585

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAJO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 473,2600	R\$ 0,9465
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9465

VALOR:	R\$ 25,65
VALOR BDI (27,68%):	R\$ 7,10
VALOR COM BDI:	R\$ 32,75

C4664 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)					
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	II	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
I2543 SERVENTE	SEINFRA	II	0,29700000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6161
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7848

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAJO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 473,2600	R\$ 0,9465
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9465

VALOR:	R\$ 11,73
VALOR BDI (27,68%):	R\$ 3,25
VALOR COM BDI:	R\$ 14,98

C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)					
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 22,7400	R\$ 1,3644
I1826 RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2300
TOTAL Material:					R\$ 4,5944

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49500000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3012
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 16,7700	R\$ 3,2805
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2819
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8636


VALOR:	R\$ 28,50
VALOR BDI (27,68%):	R\$ 7,34
VALOR COM BDI:	R\$ 35,84

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)					
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 69,0000	R\$ 0,1700
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3240
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5100	R\$ 0,1652
TOTAL Material:					R\$ 0,6592

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29700000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1687
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31600000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9207
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0894

VALOR:	R\$ 11,75
VALOR BDI (27,68%):	R\$ 3,25

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM																				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO DE VIAS, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, A SEREM EXECUTADOS NOS LOGRADOUROS E PRÉDIOS PÚBLICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM.																				
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - DE																					
		DATA: 04/10/2023 BDI: 27,68%																				
		<table border="1"> <tr> <td>COMPSE</td> <td>202305</td> <td>11,30%</td> <td>78,67%</td> <td>08/01/23</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03,02%</td> <td>47,74%</td> <td>05/03/21</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202305 COV DESONERAÇÃO</td> <td>02,44%</td> <td>47,43%</td> <td>07/20/23</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,90%</td> <td>6,03%</td> <td></td> </tr> </table>	COMPSE	202305	11,30%	78,67%	08/01/23	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,02%	47,74%	05/03/21	SINAPI	202305 COV DESONERAÇÃO	02,44%	47,43%	07/20/23	Composição	PRÓPRIA	0,90%	6,03%	
COMPSE	202305	11,30%	78,67%	08/01/23																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,02%	47,74%	05/03/21																		
SINAPI	202305 COV DESONERAÇÃO	02,44%	47,43%	07/20/23																		
Composição	PRÓPRIA	0,90%	6,03%																			

VALOR COM BDI: R\$ 15,00

96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 - ARAME GALVANIZADO 6 DWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	R\$ 19,28	R\$ 0,82
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 6 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	R\$ 23,12	R\$ 25,33
00039445 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CARECA LENTILHA E FONTE BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R\$ 0,30	R\$ 0,65
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTÔBRÓCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM.	SINAPI	CENTO	0,01320000	R\$ 34,12	R\$ 0,45
00040552 PARAFUSO, AUTO ATAPRACHANTE, CADEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,06330000	R\$ 58,49	R\$ 1,94
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R\$ 2,66	R\$ 3,52
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R\$ 7,05	R\$ 27,14
TOTAL Material:					R\$ 59,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R\$ 18,20	R\$ 9,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,09



TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: R\$ 9,09

VALOR: R\$ 68,93

VALOR BDI (27,68%): R\$ 19,08

VALOR COM BDI: R\$ 88,01

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 61,4300	R\$ 0,3747
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2396
TOTAL Material:					R\$ 1,6143

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0562
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3092
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3654

VALOR: R\$ 5,96

VALOR BDI (27,68%): R\$ 1,66

VALOR COM BDI: R\$ 7,64

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 61,4300	R\$ 1,4927
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5100	R\$ 3,7230
TOTAL Material:					R\$ 5,2157

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3374
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	R\$ 15,5500	R\$ 12,3156
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6530

VALOR: R\$ 29,87

VALOR BDI (27,68%): R\$ 8,27

VALOR COM BDI: R\$ 38,14

Bruno Maia Correia
Eng. Civil - RNP 0605342261

[Handwritten signatures and initials]