

MUNICÍPIO DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO
SALVADOR – SUCOP

CONCORRÊNCIA Nº 90009/2024

Processo Administrativo nº 79815/2024

Data e horário: Abertura da Licitação: 05/08/2024 às 10:00h

Endereço eletrônico: www.compras.gov.br

Objeto: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro: Campo Grande-Salvador/BA.

GAN ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 07.547.018/0001-57

FONE: (71) 3341-7527

e-mail: gustavo@ganengenharia.com.br

PROPOSTA DE PREÇOS

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR–SUCOP

CONCORRÊNCIA Nº 90009/2024

Processo Administrativo nº 79815/2024

Data e horário: Abertura da Licitação: 05/08/2024 às 10:00h

Endereço eletrônico: www.compras.gov.br

Objeto: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro: Campo Grande-Salvador/BA.

ÍNDICE PROPOSTA DE PREÇOS

Carta Proposta de Preços	01 a 02
Planilha Orçamentária	03 a 14
Cronograma Físico Financeiro	15
B.D.I. e Encargos Sociais	16 a 18
Declarações	19 a 20

CARTA PROPOSTA

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA nº 90009/2024 - Processo nº 79815/2024	
Data de abertura: 05/08/2024	
Empresa: GAN ENGENHARIA LTDA	CNPJ/MF: 07.547.018/0001-57
Endereço: Rua Ewerton Visco, nº 290, Sala 218, Edf. Boulevard Side Empresarial, Caminho das Árvores, Salvador/Bahia	CEP. 41.820-021
Telefone: (DDD) (71) 3341-7527	E-mail: gustavo@ganengenharia.com.br ivonete@ganengenharia.com.br

Apresentamos a V.^{sa}, nossa PROPOSTA DE PREÇOS, para execução da obra Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro: Campo Grande-Salvador/BA., sob regime de empreitada por preços unitários, com fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos, e o que for necessário para a execução destes serviços., de acordo com o Edital e seus Anexos.

VALOR DESCONTO 0,25% (zero virgula vinte e cinco por cento), que incidirá sobre todos os preços unitários da Planilha Orçamentária – Anexo II do Edital.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 300 (trezentos) dias, contados a partir da data da assinatura da 1ª Ordem de Serviço e de acordo com o Cronograma Físico Financeiro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. (não inferior a 60 dias)

Declaramos que:

- o valor "0,25%" proposto incidirá linearmente sobre todos os preços unitários, limitando-se a 02 (duas) casas decimais, do orçamento (Planilha Orçamentária) estimado pela SUCOP constante no instrumento convocatório, somando-se o valor global a ser contratado,
- conhece as condições de execução e as peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos e local das obras, e que nos preços propostos, decorrentes da aplicação do desconto de 0,25% (zero virgula vinte e cinco por cento) sobre os preços unitários da planilha apresentada pelo Órgão Licitador, somando-se o valor global, estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias à total e perfeita execução dos serviços objeto deste Edital, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela Contratante.

- c) nos preços propostos estão incluídas todas as parcelas relativas aos custos de fornecimento de materiais, mão de obra, manutenção e operação de equipamentos e veículos, sinalização e proteção adequada, encargos sociais e trabalhistas, contribuições fiscais, para fiscais, tributos, bem como o BDI, e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela contratante, necessários ao total cumprimento do objeto desta licitação.
- d) o preço proposto é de responsabilidade exclusiva da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- e) executaremos os serviços de acordo com as diretrizes e normas técnicas adotadas pela SUCOP {Especificações Gerais de Serviços (EGS)/Caderno de Projetos (CP) da PMS, Projeto, Memorial Descritivo, Termo de Referência, e Especificações Técnicas da SUCOP, no que couber e ABNT}, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita execução dos serviços.
- f) a proposta foi elaborada de maneira independente pela licitante, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA N° 90009/2024, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- g) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA N° 90009/2024, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- h) não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA N° 90009/2024 quanto a participar ou não da referida licitação;
- i) o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA N° 90009/2024 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- j) o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de Superintendência de Conservação e Obras Públicas do Salvador - SUCOP antes da abertura oficial das propostas; e
- k) está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Atenciosamente

Gustavo Albergaria
Gan Engenharia
Eng. Civil
CREA-39376/D

Salvador, 05 de agosto de 2024.

Nome Completo: **GUSTAVO ALBERGARIA BARRETO NETO**
Empresa: **GAN ENGENHARIA LTDA – 07.547.018/0001-57**
Cargo na Empresa: **Sócio**
N° do R.G.: **0599720921 SSP/BA**
N° do CPF: **903.518.515-34**

PLANILHA ORÇAMENTARIA

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO TEATRO VILA VELHA- Local: Av. Sete de Setembro, Passelo Público - Bairro: Campo Grande

DATA BASE: SINAPI (DEZ/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

*BDI Eqp. = 11,85%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
01			SERVIÇOS PRELIMINARES				144.665,69
01.01	SUCOP	COMP.103	SERVIÇOS INICIAIS/ CANTEIRO				95.313,48
01.01.01	SUCOP	98459	PLACA DE OBRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	M2	18,00	388,48	6.992,64
01.01.02	SINAPI	10775	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF 05/2018	M2	378,00	105,19	39.761,62
01.01.03	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - ESCRITÓRIO	MES	10,00	1.451,52	14.515,20
01.01.04	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (ALMOXARIFADO)	MES	10,00	1.134,00	11.340,00
01.01.05	SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - SANITARIO	MES	10,00	1.648,06	16.480,60
01.01.06	SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF 04/2016	M2	5,00	444,76	2.223,80
01.01.07	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF 04/2016	M2	5,00	799,88	3.999,40
01.02			SERVIÇOS AUXILIARES				49.352,23
01.02.01	SUCOP	COMP.1001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	49.352,23	49.352,23
02			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				457.548,49
02.01			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				457.548,49
02.01.01	SUCOP	COMP.1003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	457.548,49	457.548,49
03			DEMOLIÇÕES				87.720,20
03.01			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				24.823,15
03.01.01	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M2	80,85	9,28	750,28
03.01.02	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M2	31,08	23,99	745,48
03.01.03	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M2	41,79	22,13	924,85
03.01.04	SUCOP	COMP.100	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M2	86,67	16,13	1.397,96
03.01.05	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M3	67,56	121,78	8.227,46
03.01.06	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	UND	23,00	12,27	282,21
03.01.07	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	UND	25,00	8,95	223,75
03.01.08	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M3	127,42	54,45	6.938,02
03.01.09	SUCOP	COMP.101	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	43,40	35,59	1.544,53
03.01.10	ORSE	8387/ORSE	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	M2	9,38	17,99	168,82
03.01.11	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M3	18,39	107,48	1.976,43
03.01.12	SUCOP	COMP.102	REMOÇÃO DE CORRIMÃO	M2	19,48	18,42	358,82
03.01.13	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M3	10,55	121,78	1.284,53
03.02			CARGA, TRANSPORTE E BOTA-FORA				42.997,05
03.02.01	SUCOP	COMP.104	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	367,38	29,05	10.672,49
03.02.02	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020 (DMT descarte=23,00KM)	M3XKM	8.449,82	2,21	18.674,10
03.02.03	SUCOP	COT.1001	TAXA DE DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	597,46	22,68	13.550,46
04			MOVIMENTO DE TERRA				75.516,33
04.01			ESCAVAÇÃO				37.966,09
04.01.01	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF 06/2017	M3	251,70	150,84	37.966,09
04.02			ATERRO				1.001,22
04.02.01	SUCOP	COMP.105	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	16,50	60,68	1.001,22
04.03			CARGA, TRANSPORTE E BOTA-FORA				36.648,02
04.03.01	SUCOP	COMP.104	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	314,62	29,05	9.139,77
04.03.02	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020 (DMT descarte=23,00KM)	M3XKM	7.236,31	2,21	15.992,24
04.03.03	SUCOP	COT.1001	TAXA DE DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	503,40	22,68	11.417,01
05			INFRAESTRUTURA				43.458,98
05.01			ESCAVAÇÃO				2.369,67
05.01.01	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF 06/2017	M3	18,95	125,08	2.369,67
05.02			CARGA, TRANSPORTE E BOTA-FORA				2.751,03
05.02.01	SUCOP	COMP.104	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	23,68	29,05	687,95
05.02.02	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020 (DMT descarte=23,00KM)	M3XKM	544,68	2,21	1.203,73
05.02.03	SINAPI	COT.1001	TAXA DE DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	37,89	22,68	859,35
05.03			ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO				38.336,29
05.03.01	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 05/2021	M3	2,25	392,09	881,26
05.03.02	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	M2	57,61	119,81	6.902,73
05.03.03	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196, AF 09/2021	KG	45,81	10,91	499,79
05.03.04	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	2,46	13,12	32,27
05.03.05	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	168,68	14,98	2.526,82
05.03.06	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	275,86	13,53	3.732,38
05.03.07	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	KG	689,22	11,85	8.167,25
05.03.08	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,3:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021	M3	19,80	495,08	9.804,64
05.03.09	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	M3	19,80	39,97	791,57
05.03.10	SINAPI	103341	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 12/2021	M2	44,31	112,85	5.000,58
06			SUPERESTRUTURA				137.850,84
06.01			SUPERESTRUTURA MOLDADA IN LOCO				137.850,84
06.01.01	SINAPI	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	M2	12,42	98,46	1.222,87
06.01.02	SINAPI	92457	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	M2	40,07	198,15	7.939,87
06.01.03	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 05/2021	M3	12,58	479,25	6.028,96
06.01.04	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	M3	12,58	289,66	3.643,92
06.01.05	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	17,66	12,56	221,80
06.01.06	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	133,25	12,16	1.620,32
06.01.07	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	68,51	11,28	772,79
06.01.08	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	300,77	9,97	2.998,67
06.01.09	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	257,06	7,94	2.041,05
06.01.10	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	110,96	8,05	893,22
06.01.11	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF 06/2022	KG	69,40	9,12	632,92
06.01.12	SUCOP	COMP.106	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE LAJE, COM USO DE TELA Q-92	KG	185,00	9,87	1.825,95
06.01.13	ORSE	07631/ORSE	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "B" (H=3,30 A 4,50 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	1.050,84	27,44	28.835,04
06.01.14	ORSE	07823/ORSE	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICIADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	350,28	197,50	69.180,30
06.01.15	SUCOP	COMP.107	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE PILARES EM CONCRETO COM FISSURAS EM CONCRETO ARMADO COM APLICAÇÃO DE RESINA EPOXI CONFORME CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES	M2	74,00	132,34	9.793,16
07			ESTRUTURA METÁLICA				564.083,90

PLANILHA ORÇAMENTARIA

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO TEATRO VILA VELHA- Local: Av. Sete de Setembro, Passelo Público - Bairro: Campo Grande

DATA BASE: SINAPI (DEZ/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

*BDI Eqp. = 11,66%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
07.01			ESTRUTURA METÁLICA				564.093,90
07.01.01	SUCOP	COMP.109	COBERTURA - FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE COBERTURA METÁLICA CONFORME PROJETO, ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR PERFIL TIPO W, L, U CHAPAS DE LIGAÇÃO, CHAPAS DE BASE, CHUMBADORES ESTRUTURAIS, DENTRE OUTROS ACESSÓRIOS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA	KG	938,18	25,40	23.829,77
07.01.02	SUCOP	COMP.110	COBERTURA - FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE COBERTURA METÁLICA CONFORME PROJETO, ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR PERFIL TIPO W, L, U CHAPAS DE LIGAÇÃO, CHAPAS DE BASE, CHUMBADORES ESTRUTURAIS, DENTRE OUTROS ACESSÓRIOS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA	KG	4.188,29	24,88	104.204,65
07.01.03	SUCOP	COMP.111	PISO - FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE COBERTURA METÁLICA CONFORME PROJETO, ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR PERFIL TIPO W, L, U CHAPAS DE LIGAÇÃO, CHAPAS DE BASE, CHUMBADORES ESTRUTURAIS, DENTRE OUTROS ACESSÓRIOS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA	KG	2.663,32	21,30	56.728,71
07.01.04	SUCOP	COMP.112	CABINE SOWLIZ E DEPÓSITO - FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE COBERTURA METÁLICA CONFORME PROJETO, ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR PERFIL TIPO W, L, U CHAPAS DE LIGAÇÃO, CHAPAS DE BASE, CHUMBADORES ESTRUTURAIS, DENTRE OUTROS ACESSÓRIOS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA	KG	2.893,67	25,01	72.370,68
07.01.05	SUCOP	COMP.113	SOFITA - MEZANINO - FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE COBERTURA METÁLICA CONFORME PROJETO, ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR PERFIL TIPO W, L, U CHAPAS DE LIGAÇÃO, CHAPAS DE BASE, CHUMBADORES ESTRUTURAIS, DENTRE OUTROS ACESSÓRIOS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA	KG	775,57	25,58	19.839,08
07.01.06	SUCOP	COMP.114	PASSARELA - FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE COBERTURA METÁLICA CONFORME PROJETO, ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR PERFIL TIPO W, L, U CHAPAS DE LIGAÇÃO, CHAPAS DE BASE, CHUMBADORES ESTRUTURAIS, DENTRE OUTROS ACESSÓRIOS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA	KG	7.518,90	27,79	208.950,23
07.01.07	SUCOP	COMP.115	PAVIMENTO 2ª GALERIA - FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE COBERTURA METÁLICA CONFORME PROJETO, ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA POR PERFIL TIPO W, L, U CHAPAS DE LIGAÇÃO, CHAPAS DE BASE, CHUMBADORES ESTRUTURAIS, DENTRE OUTROS ACESSÓRIOS PARA PERFEITA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA	KG	3.077,59	25,40	78.170,78
08			PAREDES E PAINÉIS				152.035,38
08.01			ALVENARIAS				52.047,45
08.01.01	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	526,94	85,89	45.258,70
08.01.02	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2016	M	188,72	25,99	4.904,83
08.01.03	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	28,40	35,46	1.007,06
08.01.04	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	14,90	58,85	876,86
08.02			DIVISÓRIAS				99.987,93
08.02.01	SUCOP	COMP.116	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS MODULARES COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM MDF ATÉ 1,20M E EM VIDRO ACIMA DE 1,20M, OU SIMILAR, CONFORME FABRICANTE.	M2	37,09	1.812,23	67.211,08
08.02.02	ORSE	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS	M2	86,72	107,67	9.336,65
08.02.03	SINAPI	11389/ORSE	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY-WALL D95/70/60 - CHAPA 1RU /1RU ESP. 12,5MM, INSTALADO SISTEMA LAFARGE GYPSUM OU SIMILAR	M2	23,87	127,00	3.031,23
08.02.04	SUCOP	COMP.117	DIVISÓRIAS EM ARDÓZIA ESPESSURA DE 2CM, POLODA DOS DOIS LADOS, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	35,16	590,46	20.408,97
09			COBERTURA				154.998,33
09.01			COBERTURA				154.998,33
09.01.01	SUCOP	COMP.118	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	238,31	161,43	38.470,38
09.01.02	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	238,31	174,21	41.515,98
09.01.03	SUCOP	COMP.119	REVISÃO INTEGRAL DA COBERTURA COM SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS E FECHAMENTOS DE TETO	M2	455,31	84,16	38.318,88
09.01.04	ORSE	290/ORSE	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ESP = 0,6MM, LARG = 30,0CM	M	41,45	132,05	5.473,47
09.01.05	ORSE	9078/ORSE	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80 CM	M	27,10	119,70	3.243,87
09.01.06	SUCOP	COMP.120	REVISÃO DE CALHA EM PERFIL DE ALUMÍNIO L=20CM, COM LIMPEZA GERAL	M	75,00	20,22	1.516,50
09.01.07	SUCOP	COMP.121	FECHAMENTO EM TELHAS METÁLICAS PERFURADAS NA COR VERMELHO COLÔNIAL MARCA CORAL OU SIMILAR, PERFILOR LR25 OU SIMILAR	M2	198,42	133,35	26.459,25
10			REVESTIMENTOS				360.572,45
10.01			REVESTIMENTO INTERNO				223.752,68
10.01.01	SINAPI	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 10/2022	M2	907,09	4,85	4.399,40
10.01.02	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	304,33	35,96	10.943,61
10.01.03	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	547,01	41,29	22.586,07
10.01.04	SUCOP	COMP.122	RECUPERAÇÃO DE REBOCO ESPECIAL DE PAREDE, ESPESSURA 3CM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,24:0,74 (CAL, ARENOSO E AREIA MÉDIA)	M2	3.072,38	53,02	162.897,35
10.01.05	SUCOP	COMP.123	REVESTIMENTO PORCELANATO ELIANE, FORMA 32,5X59CM RETIFICADO, COR BRANCO APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF 02/2023 PE	M2	254,43	90,11	22.926,23
10.02			REVESTIMENTO EXTERNO				111.814,19
10.02.01	SINAPI	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 10/2022	M2	63,31	4,85	307,06
10.02.02	SUCOP	COMP.122	RECUPERAÇÃO DE REBOCO ESPECIAL DE PAREDE, ESPESSURA 3CM, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:0,24:0,74 (CAL, ARENOSO E AREIA MÉDIA)	M2	1.745,28	53,02	92.534,77
10.02.03	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	63,31	41,29	2.614,20
10.02.04	SUCOP	COMP.121	FECHAMENTO EM TELHAS METÁLICAS PERFURADAS NA COR VERMELHO COLÔNIAL MARCA CORAL OU SIMILAR, PERFILOR LR25 OU SIMILAR	M2	19,14	133,35	2.562,31
10.02.05	ORSE	13022/ORSE	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LEVGADO, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M2	17,00	812,30	13.805,85
10.03			REVESTIMENTO DE TETO				25.005,60
10.03.01	SINAPI	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 10/2022	M2	350,28	16,47	5.769,11
10.03.02	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	M2	350,28	52,76	18.480,77
10.03.03	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	M2	9,75	77,51	755,72
11			PAVIMENTAÇÕES				484.707,05
11.01			PISOS INTERNOS				455.058,19
11.01.01	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	762,27	31,03	23.653,23
11.01.02	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	762,27	31,48	23.996,25
11.01.03	ORSE	10169/ORSE	PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, POLIMENTO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERAMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	M2	357,66	57,05	20.404,50
11.01.04	ORSE	10175/ORSE	PISO ALTA RESISTÊNCIA, BRANCO, E=12MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	289,95	134,08	38.876,49
11.01.05	ORSE	COMP.316	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, LAVADO	M2	27,99	40,44	1.131,91
11.01.06	SUCOP	COMP.124	PISO PORCELANATO 60X60CM RETIFICADO ACABAMENTO ACETINADO, YORK PORTINARI	M2	86,67	142,67	12.385,20
11.01.07	SUCOP	COMP.125	PREPREGAMENTO DE ASSOALHO DE MADEIRA	M2	563,22	11,21	6.313,69
11.01.08	ORSE	04496/ORSE	REMOÇÃO DE PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA	M2	563,22	3,78	2.117,70
11.01.09	SUCOP	COMP.126	RESTAURAÇÃO E/OU RECUPERAÇÃO DE ASSOALHO MADEIRA LEI, RÉGUAS MACHO E FÊMEA, L = 20 A 30CM X 2CM, FIXADO SOBRE VIGAS DE MADEIRA 6"X16" CM, INCLUSIVE ENCHIMENTO E RASPAGEM COM FIXAÇÃO EM PARAFUSO	M2	563,22	326,56	183.925,12
11.01.10	SUCOP	COMP.127	RESTAURAÇÃO DE PISO EM ARDÓZIA	M2	103,46	24,42	2.526,49
11.01.11	ORSE	13048/ORSE	ESCALADA METÁLICA C/PISO EM CHAPA XADREZ 3,0MM, C/ PINTURA FUNDO E ACABAMENTO. 2 DEMÃO	UND	1,00	7.748,97	7.748,97
11.01.12	ORSE	12704/ORSE	PISO VINÍLICO EM MANTA, CONDUTIVO, DIM. 2,0 X 23,00M, E = 2MM, REF. IQ TORO SC, DA TARKETT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DO PISO	M2	62,43	451,02	28.157,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO TEATRO VILA VELHA- Local: Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro: Campo Grande

DATA BASE: SINAPI (DEZ/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 116,84% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%
*BDI Eqp. = 11,86%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
11.01.13	ORSE	COMP.317	PISO EM CHAPA XADREZ 1/4" - 6,30MM, COM PINTURA EM SUPERFÍCIE METÁLICA NA COR PRETO E VERMELHO	M2	146,89	706,92	103.839,47
11.02			PISOS EXTERNOS				28.650,86
11.02.01	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	151,71	31,03	4.707,56
11.02.02	SINAPI	87620	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	M2	151,71	31,48	4.775,83
11.02.03	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	151,71	86,99	13.197,25
11.02.04	SUCOP	COMP.128	PISO DREMANTE EM PLACAS DE 40X40X8CM	M2	39,08	146,91	5.741,24
11.02.05	SUCOP	COMP.129	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	7,09	173,34	1.228,98
12			ACABAMENTOS				73.253,29
12.01			ACABAMENTOS				73.253,29
12.01.01	ORSE	2262/ORSE	SOLEIRA ALTA RESISTÊNCIA MOLDADA "IN-LOCO", E = 2 CM, L = 15 CM	M	30,44	96,29	2.931,06
12.01.02	ORSE	2269/ORSE	SOLEIRA MADEIRA, L = 18 CM, E = 2 CM	M	6,50	34,55	224,67
12.01.03	SUCOP	COMP.130	SOLEIRA EM MADEIRA PAU D'ARCO L=25CM	M	4,20	57,29	240,61
12.01.04	SUCOP	COMP.131	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM POLIESTIRENO H=30CM COR CINZA	M	296,32	165,11	48.925,39
12.01.05	SUCOP	COMP.132	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM POLIESTIRENO H=30CM COR PRETO	M	61,70	165,11	10.187,28
12.01.06	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	M	99,92	94,38	9.430,44
12.01.07	SINAPI	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF 09/2020	M	24,18	54,34	1.313,94
13			ESQUADRIAS				319.081,95
13.01			ESQUADRIAS DE MADEIRA				24.288,86
13.01.01	SINAPI	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	11,00	880,77	9.688,47
13.01.02	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	9,00	1.121,62	10.094,58
13.01.03	ORSE	07148/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 2,00 X 2,10 M, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	1.037,61	1.037,61
13.01.04	ORSE	12065/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 1,80 X 2,10 M, DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	1.160,41	1.160,41
13.01.05	SINAPI	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	1,00	857,99	857,99
13.01.06	ORSE	03629/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 1,00 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	2,00	724,90	1.449,80
13.02			PORTA DE MADEIRA LAMINADA				21.875,25
13.02.01	SUCOP	COMP.133	PORTA DE GIRO, 2 FOLHAS DE ABRIR, SEMI-OCA EM MADEIRA LAMINADA - P03 - 200X210CM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	2.168,67	2.168,67
13.02.02	SUCOP	COMP.134	PORTA DE GIRO, 2 FOLHAS DE ABRIR, SEMI-OCA EM MADEIRA LAMINADA - P10 - 120X210CM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	1,00	1.499,00	1.499,00
13.02.03	SUCOP	COMP.135	PORTA DE GIRO, 2 FOLHAS DE ABRIR, SEMI-OCA EM MADEIRA LAMINADA - P11 - 60X210CM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/Ocupado)	UND	14,00	1.008,33	14.116,62
13.02.04	SUCOP	COMP.136	PORTA DE GIRO, 2 FOLHAS DE ABRIR, SEMI-OCA EM MADEIRA LAMINADA - P22 - 70X210CM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND	4,00	1.022,74	4.090,96
13.03			ESQUADRIAS METÁLICAS				40.419,72
13.03.01	SUCOP	COMP.137	GRADIL EM FERRO COM 3 FOLHAS DE CORRER, FECHAMENTO EM TELA SOLDADA GALVANIZADA E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR GRAFITE	M2	11,83	571,79	6.761,98
13.03.02	SUCOP	COMP.138	GRADIL REMOVÍVEL EM FERRO COM 2 FOLHAS, FECHAMENTO EM TELA SOLDADA GALVANIZADA E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERMELHO COLONIAL, CORAL OU SIMILAR	M2	6,21	986,01	6.123,12
13.03.03	SUCOP	COMP.139	PORTA DE CORRER EM FERRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROESTÁTICA - P16 - 2,25X2,70M	M2	6,08	1.761,31	10.699,95
13.03.04	SUCOP	COMP.140	PORTA DE GIRO, 2 FOLHAS DE ABRIR, METÁLICA, E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROESTÁTICA - P25 - 0,90X2,10M	M2	3,78	400,99	1.515,74
13.03.05	SUCOP	COMP.141	PORTA DE GIRO, 2 FOLHAS DE ABRIR, EM ESTRUTURA METÁLICA, E ACABAMENTO EM TELHA METÁLICA PERFORADA LR25 PERFILAR, COM PINTURA ELETROESTÁTICA NA COR VERMELHO COLONIAL - P25 - 0,90X2,20M	M2	1,98	807,02	1.597,89
13.03.06	SUCOP	COMP.142	PORTÃO DE CORRER SOBRE TRILHOS, EM ESTRUTURA E CHAPA METÁLICA, REVESTIMENTO COM LETREIRO E LOGO TIPO DO "SOL" DO TEATRO - P30 - 2,30X2,40M	M2	5,52	777,11	4.289,64
13.03.07	SUCOP	COMP.143	GRADE DE FERRO COM BARRA QUADRADA DE 1/2" NA VERTICAL, BARRAS DE QUADRADA DE 1/2" NA HORIZONTAL E QUADRO COM BARRA DE FERRO DE 1/2", INCLUSIVE CHUMBADORES COM PARAFUSOS - POCO VENTILAÇÃO	M2	8,80	1.071,75	9.431,40
13.04			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO COM PINTURA PRETO, E VIDRO INCOLOR DE 8MM				94.747,14
13.04.01	SUCOP	COMP.144	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO PRETO, COM 1 FOLHA EM VIDRO INCOLOR 8MM - J02	M2	0,40	1.538,57	615,42
13.04.02	SUCOP	COMP.145	JANELA DE CORRER 6 FOLHAS EM ALUMÍNIO PRETO, COM VIDRO INCOLOR 8MM, COM GRADE DE PROTEÇÃO NA FACE EXTERNA - J04	M2	2,00	2.138,27	4.276,54
13.04.03	SUCOP	COMP.146	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO PRETO, COM VIDRO INCOLOR 8MM, COM GRADE DE PROTEÇÃO NA FACE EXTERNA - J05	M2	0,50	2.138,27	1.069,13
13.04.04	SUCOP	COMP.147	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO PRETO, COM VIDRO INCOLOR 8MM, COM FATOR DE SOMBRA 0,3 E GRADE DE PROTEÇÃO NA FACE EXTERNA - J06	M2	1,20	2.183,63	2.620,35
13.04.05	SUCOP	COMP.148	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO PRETO, COM VIDRO INCOLOR 8MM, -J07	M2	1,73	1.534,25	2.646,58
13.04.06	SUCOP	COMP.149	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO PRETO, COM 4 FOLHAS EM VIDRO INCOLOR 8MM, -J08	M2	2,40	1.538,57	3.692,56
13.04.07	SUCOP	COMP.150	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO PRETO, COM 5 FOLHAS EM VIDRO INCOLOR 8MM, -J09	M2	3,12	1.538,57	4.800,33
13.04.08	SUCOP	COMP.151	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO PRETO, COM VIDRO INCOLOR 8MM - J10	M2	3,85	1.538,57	5.923,49
13.04.09	SUCOP	COMP.152	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO PRETO, COM 1 FOLHA EM VIDRO INCOLOR 8MM, E FOLHA FIXA - J11	M2	2,11	1.539,97	3.262,41
13.04.10	SUCOP	COMP.153	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO INCOLOR 8MM, ESPECIAL COM FATOR DE SOMBRA 0,3 -J12	M2	7,61	1.582,91	12.038,03
13.04.11	SUCOP	COMP.154	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO PRETO, COM 35 FOLHAS EM VIDRO INCOLOR 8MM, ESPECIAL COM FATOR DE SOMBRA 0,3 -J13	M2	12,60	1.583,89	19.957,01
13.04.12	SUCOP	COMP.155	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO PRETO, COM 5 FOLHAS EM VIDRO INCOLOR 8MM, ESPECIAL COM FATOR DE SOMBRA 0,3 -J14	M2	7,67	1.583,93	12.148,74
13.04.13	SUCOP	COMP.156	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO PRETO, COM 6 FOLHAS EM VIDRO INCOLOR 8MM - J15	M2	5,76	1.538,57	8.862,16
13.04.14	SUCOP	COMP.157	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO PRETO, COM 1 FOLHA EM VIDRO INCOLOR 8MM - J17	M2	0,28	1.512,00	415,80
13.04.15	SUCOP	COMP.158	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO PRETO, COM 1 FOLHA EM VIDRO INCOLOR 8MM - J18	M2	0,49	1.538,57	753,89
13.04.16	SUCOP	COMP.159	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO PRETO, COM 1 FOLHA EM VIDRO LAMINADO 8MM, COM ABERTURA - J19	M2	1,45	1.538,57	2.230,92
13.04.17	SUCOP	COMP.160	ESQUADRIA FIXA EM ALUMÍNIO PRETO, COM VIDRO INCOLOR 8MM - J22	M2	2,14	1.537,87	3.289,50
13.04.18	SUCOP	COMP.161	JANELA EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO INCOLOR 8MM, 4 FOLHAS DE CORRER -J23	M2	4,00	1.538,57	6.154,28
13.05			ESQUADRIAS DE VIDRO LAMINADO				77.937,05
13.05.01	SUCOP	COMP.162	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 8MM, COM PORTA DE GIRO, EM VIDRO DE 8MM, 80X2,10CM - P8A - 3,58X2,10M	M2	7,52	1.863,60	14.010,54
13.05.02	SUCOP	COMP.163	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 8MM, COM PORTA DE GIRO, EM VIDRO DE 8MM, 80X2,10CM - P08B - 3,83X2,10CM	M2	8,04	1.864,55	14.996,57
13.05.03	SUCOP	COMP.164	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 8MM, COM PORTA DE GIRO, EM VIDRO DE 8MM, 80X2,10CM - P08C - 3,17X2,10CM	M2	6,66	1.863,32	12.404,12
13.05.04	SUCOP	COMP.165	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 8MM, COM PORTA DE GIRO, EM VIDRO DE 8MM, 80X2,10CM - P08D - 2,50X2,10CM	M2	5,25	1.864,00	9.786,00
13.05.05	SUCOP	COMP.166	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 8MM, COM PORTA DE GIRO, EM VIDRO DE 8MM, 80X2,10CM - P08E - 3,00X2,10CM	M2	6,30	1.864,00	11.743,20
13.05.06	SUCOP	COMP.167	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 8MM, COM PORTA DE GIRO, EM VIDRO DE 8MM, 80X2,10CM - P08F - 1,43X2,10CM	M2	3,00	1.865,49	5.602,06
13.05.07	SUCOP	COMP.168	PAINEL DE VIDRO FIXO TEMPERADO 8MM, COM PORTA DE GIRO, EM VIDRO DE 8MM, 80X2,10CM - P08G - 2,40X2,10CM	M2	5,04	1.864,00	9.394,56
13.06			PORTA DE METÁLICA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA				50.712,90
13.06.01	SUCOP	COMP.169	PORTA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA TIPO CORTA-FOGO, DUAS FOLHAS DE GIRO, COM BARRA ANTE PÂNICO, FECHADURA, E TRATAMENTO ACÚSTICO, ACABAMENTO EM AÇO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE - P04 - 2,00X2,10M - E01	UND	4,00	5.655,89	22.623,56
13.06.02	SUCOP	COMP.170	PORTA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA TIPO CORTA-FOGO, DUAS FOLHAS DE GIRO, COM BARRA ANTE PÂNICO, FECHADURA, E TRATAMENTO ACÚSTICO, ACABAMENTO EM AÇO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE - P18 - 2,50X3,50M - E01	UND	1,00	6.319,05	6.319,05

PLANILHA ORÇAMENTARIA

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO TEATRO VILA VELHA- Local: Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro: Campo Grande

DATA BASE: SINAPI (DEZ/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%
*BDI Eqp. = 11,66%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
13.06.03	SUCOP	COMP.171	PORTA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA TIPO CORTA-FOGO, DUAS FOHAS DE GIRO, COM BARRA ANTE PÂNICO, FECHADURA, ACABAMENTO EM AÇO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE - P20A - 2,00X2,10M	UND	2,00	3.851,47	7.702,94
13.06.04	SUCOP	COMP.319	PORTA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA TIPO CORTA-FOGO, DUAS FOHAS DE GIRO, COM BANDEIRA SUPERIOR, COM BARRA ANTE PÂNICO, FECHADURA, ACABAMENTO EM AÇO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE - P20B - 3,00X2,10M	UND	2,00	4.667,95	9.335,90
13.06.05	SUCOP	COMP.320	PORTA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA TIPO CORTA-FOGO, DUAS FOHAS DE GIRO, COM BANDEIRA SUPERIOR, COM BARRA ANTE PÂNICO, FECHADURA, ACABAMENTO EM AÇO COM PINTURA NA COR CINZA GRAFITE - P28 - 2,00X2,80M	UND	1,00	4.731,45	4.731,45
13.07			PORTA ARTICULADA				9.101,03
13.07.01	SUCOP	COMP.172	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTA ARTICULADA TIPO CAMARÃO, QUATRO FOLHAS EM METAL PERFORADO, ACABAMENTO TIPO METALON - P14 - 4,80X2,20M	UND	1,00	9.101,03	9.101,03
14			BANCADAS E BALCÕES				8.243,33
14.01			BANCADAS E BALCÕES				8.243,33
14.01.01	SUCOP	COMP.173	BANCADA EM ARDÓSIA ESPESSURA DE 2CM COM RODOPIA DE 10CM E TESTEIRA DE 5CM	M2	11,46	602,76	6.904,61
14.01.02	SUCOP	COMP.174	BALCÃO EM ARDÓSIA ESPESSURA DE 2CM COM TESTEIRA DE 10CM	M2	2,41	521,93	1.257,85
14.01.03	SUCOP	COMP.175	TAMPO EM ARDÓSIA ESPESSURA DE 2CM	M2	0,18	462,12	80,87
15			CORRIMÃO E GUARDA-CORPOS				122.899,67
15.01			CORRIMÃO E GUARDA-CORPOS				122.899,67
15.01.01	SUCOP	COMP.176	ESCALADA EM ESTRUTURA METÁLICA COM DEGRAUS VAZADOS EM CHAPA LISA ESTRUTURAL, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COR VERMELHO COLONIAL, CORAL OU SIMILAR	M2	50,07	1.875,00	93.881,26
15.01.02	SUCOP	COMP.177	GUARDA CORPO EM PERFIL TUBULAR DE AÇO Ø=5CM ESTRUTURADO POR BARRA CHATA FIXADA NO PERFIL "U" DA ESCADA, FECHAMENTO EM TELA SOLDADA GALVANIZADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERMELHO COLONIAL, CORAL OU SIMILAR	M	48,31	360,77	17.428,79
15.01.03	SINAPI	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF_04/2019_PS	M	8,44	1.373,18	11.589,63
16			PINTURA				213.012,98
16.01			PINTURA INTERNA				98.725,91
16.01.01	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	547,01	3,76	2.056,76
16.01.02	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	3.619,39	16,76	60.660,91
16.01.03	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	3.072,38	11,72	36.008,24
16.02			PINTURA EXTERNA				70.121,59
16.02.01	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	63,31	3,76	238,05
16.02.02	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017	M2	1.808,59	27,33	49.428,86
16.02.03	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	1.745,28	11,72	20.454,68
16.03			PINTURA EM TETO				35.081,11
16.03.01	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	1.019,80	20,36	20.763,12
16.03.02	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	1.019,80	14,04	14.317,99
16.04			PINTURA ESQUADRIAS METÁLICAS				2.475,24
16.04.01	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	70,78	24,20	1.712,92
16.04.02	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	70,78	10,77	762,32
16.05			PINTURA ESQUADRIAS MADEIRA				5.630,20
16.05.01	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF_01/2021	M2	98,28	22,12	2.173,95
16.05.02	SINAPI	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA), AF_01/2021	M2	98,28	17,87	1.756,26
16.05.03	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	98,28	16,28	1.599,99
16.06			PINTURA EPÓXI				1.078,93
16.06.01	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021	M2	19,50	55,33	1.078,93
17			IMPERMEABILIZAÇÃO				214.846,71
17.01			IMPERMEABILIZAÇÃO				214.846,71
17.01.01	SUCOP	COMP.178	REVISÃO DE LAJE EM CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE ARMADURAS COM LIXAMENTO E PROTEÇÃO COM TINTA NITOPRIMER REV.01_03/2022	M2	414,45	254,99	105.680,60
17.01.02	SUCOP	COMP.179	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACO 1:3, ESP = 6CM P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	414,45	69,63	28.856,15
17.01.03	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	M2	414,45	112,44	46.600,76
17.01.04	SINAPI	98569	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM, AF_09/2023	M2	414,45	81,33	33.707,21
18			TRATAMENTO ACÚSTICO				1.987.291,69
18.01			DIVISÓRIAS ACÚSTICAS				80.473,04
18.01.01	SUCOP	COMP.180	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DIVISÓRIA ISOLANTE - DIVISÓRIA MÓVEL ISOLANTE ACÚSTICA, DA WALLSYSTEM HUFCOR, SÉRIE 600, ÍNDICE DE TRANSMISSÃO SONORA DE 51 STC (NORMA ASTM E-90), PESO ESPECÍFICO 60,00KG/M², ESPAÇO NOMINAL DE PROFUNDIDADE PARA ARMAZENAMENTO 127,00MM (102,00MM POR PAINEL + 25,00MM), CERTIFICAÇÃO LEED DE FABRICAÇÃO SUSTENTÁVEL, P TIPODI.01 -	UND	1,00	60.473,04	60.473,04
18.02			PORTAS ACÚSTICAS				234.803,87
18.02.01	SUCOP	COMP.181	PORTA DE GIRO, 2 FOLHAS DE ABRIR, SEMI-OCA EM MADEIRA, COM TRATAMENTO ACÚSTICO, E ACABAMENTO EM PINTURA NA COR GELO - P06 - 160X210CM - E01	UND	6,00	10.988,05	65.928,30
18.02.02	SUCOP	COMP.182	PORTA DE GIRO, 2 FOLHAS DE ABRIR, SEMI-OCA EM MADEIRA, COM TRATAMENTO ACÚSTICO, E ACABAMENTO EM PINTURA NA COR GELO - P09 - 120X210CM - E01	UND	2,00	10.534,45	21.068,90
18.02.03	SUCOP	COMP.183	PORTA DE GIRO, FOLHA ÚNICA DE ABRIR, SEMI-OCA EM MADEIRA, COM TRATAMENTO ACÚSTICO, E ACABAMENTO EM PINTURA NA COR GELO - P12 - 120X210CM - E01	UND	3,00	10.443,73	31.331,19
18.02.04	SUCOP	COMP.184	PORTA DE GIRO, FOLHA ÚNICA DE ABRIR, SEMI-OCA EM MADEIRA, COM TRATAMENTO ACÚSTICO, E ACABAMENTO EM PINTURA NA COR GELO - P15 - 70X210CM - E01	UND	3,00	5.907,73	17.723,19
18.02.05	SUCOP	COMP.185	PORTA DE GIRO, FOLHA ÚNICA DE ABRIR, SEMI-OCA EM MADEIRA, COM TRATAMENTO ACÚSTICO, E ACABAMENTO EM PINTURA NA COR GELO - P24 - 90X210CM	UND	2,00	5.907,73	11.815,46
18.02.06	SUCOP	COMP.186	PORTA DE GIRO, FOLHA ÚNICA DE ABRIR, SEMI-OCA EM MADEIRA, COM TRATAMENTO ACÚSTICO, E ACABAMENTO EM PINTURA NA COR GELO - P29 - 70X190CM - E01	UND	1,00	5.907,73	5.907,73
18.02.07	SUCOP	COMP.318	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS SUPERIORES E 2 FOLHAS INFERIORES SEPARADOS POR EIXO HORIZONTAL, EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO INCOLOR 8MM, ESPECIAL COM FATOR DE SOMBRA 0,3 E TRATAMENTO ACÚSTICO, 1 FOLHA DE CORRER -J01	M2	15,93	5.086,56	81.028,90
18.03			EL02 - ESQUADRIA ISOLANTE - ESQUADRIA DE ABRIR DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO. NÍVEL DE ISOLAMENTO MÍNIMO RW=30DB. PERFIS METÁLICOS PREENCHIDOS. ACABAMENTO DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO.				382.771,08
18.03.01	SUCOP	COMP.187	JANELA EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO INCOLOR 8MM, ESPECIAL COM FATOR DE SOMBRA 0,3, COM 8 FOLHAS, 6 FILHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO BASCULANTES E TRATAMENTO ACÚSTICO -J21-A - E02	M2	30,51	2.367,29	72.226,01
18.03.02	SUCOP	COMP.188	JANELA EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO INCOLOR 8MM, ESPECIAL COM FATOR DE SOMBRA 0,3, COM 8 FOLHAS, 7 FILHAS FIXAS E 1 FOLHAS DE ABRIR TIPO BASCULANTES E TRATAMENTO ACÚSTICO -J21-B E02	M2	15,26	2.366,52	36.101,26
18.03.03	SUCOP	COMP.189	JANELA EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO INCOLOR 8MM, ESPECIAL COM FATOR DE SOMBRA 0,3, COM 7 FOLHAS, 5 FILHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO BASCULANTES E TRATAMENTO ACÚSTICO -J21-C - E02	M2	106,79	2.367,17	252.778,24
18.03.04	SUCOP	COMP.190	JANELA EM ALUMÍNIO PRETO, VIDRO INCOLOR 8MM, ESPECIAL COM FATOR DE SOMBRA 0,3, COM 5 FOLHAS, 3 FILHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO BASCULANTES E TRATAMENTO ACÚSTICO -J21-D - E02	M2	8,48	2.366,90	20.051,00
18.03.05	SUCOP	COMP.160	EL03 - ESQUADRIA ISOLANTE - PAINEL FIXO COMPOSTO POR VIDRO LAMINADO, ESPESSURA 10,00MM, DEMAIS DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	0,58	1.537,87	891,96
18.03.06	SUCOP	COMP.191	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO PRETO, COM 1 FOLHA EM VIDRO LAMINADO 8MM, CONFORME PROJETO ACÚSTICO -J20 - E03	M2	0,48	1.505,45	722,61
18.04			EL04 - ESQUADRIA ISOLANTE - PORTA ACÚSTICA EM VIDRO E PERFIS DE ALUMÍNIO, CONTENDO DUAS FOLHAS EM PAINÉIS FIXO DE VIDRO E DUAS FOLHAS MÓVEIS DE GIRO. NÍVEL DE ISOLAMENTO MÍNIMO RW=30DB.				10.839,23
18.04.01	SUCOP	COMP.193	PORTA DE GIRO, 2 FOLHAS EM VIDRO COM TRATAMENTO ACÚSTICO - P07 - 1,60 X 2,10M - E04	M2	3,36	1.505,45	5.058,31
18.04.02	SUCOP	COMP.194	PORTA DE GIRO, 2 FOLHAS EM VIDRO COM TRATAMENTO ACÚSTICO - P13 - 1,60 X 2,10M - E04	M2	3,84	1.505,45	5.780,92
18.05			FORRO ACÚSTICO				389.251,28

 SUCOP Superintendência de Obras Públicas			PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR DIRETORIA DE PROJETOS E CONVÊNIOS GERÊNCIA DE PROJETOS E CUSTOS			 GAN ENGENHARIA			 SALVADOR Secretaria da Infraestrutura e Defesa Civil		
PLANILHA ORÇAMENTARIA										BDI Serv. = 20,96%	
REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO TEATRO VILA VELHA- Local: Av. Sete de Setembro, Passelo Público - Bairro: Campo Grande										*BDI Eqp. = 11,86%	
DATA BASE: SINAPI (DEZ/2023) NÃO DESONERADO											
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)											
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO				UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)	
18.05.01	SUCOP	COMP.201	FA.01 - FORRO ABSORVENTE - FORRO EM GESSO ACARTONADO PERFURADO TIPO RIGITONE PERFURAÇÃO REDONDA 12/25 R, DA PLACO, CHAPA ESTRUTURADA DE GESSO ACARTONADO ESPECIAL, ESPESSURA 12,50MM. PERCENTUAL DE PERFURAÇÕES 18,1%. DIMENSÕES 1.200,00X2.000,00MM, PESO 9,50KG/M²				M2	556,38	385,06	214.239,68	
18.05.02	SUCOP	COMP.283	FA.02 - FORRO ABSORVENTE - PLACA DE LÂ DE PET, DA TRISOFT, TIPO ISOSOFIT FORRO, ESPESSURA 25,00MM, DENSIDADE IR25 35,00KG/M³, DIMENSÕES 1250,00X625,00 REVESTIDO COM TECIDO PRETO FOSCO NO LADO DO MATERIAL VOLTADO PARA O AMBIENTE TRATADO ACUSTICAMENTE. MATERIAL FABRICADO SEM ADIÇÃO DE RESINAS, RESILIENTE, ANTIALÉRGICO, ANTIMOFO, 100% RECICLÁVEL, ECOSUSTENTÁVEL E AUTO-EXTINGUÍVEL. FIXAÇÃO SUSPensa ATRAVÉS DE PERfis METÁLICOS FIXADOS POR TIRANTES RÍGIDOS. AW=0,75. (IPT 1.097.464-203).				M2	825,06	78,81	65.022,97	
18.05.03	SUCOP	COMP.284	FA.03 - FORRO ABSORVENTE - Baffles TRISOFT, LINHA NESS, CHANFRADOS. DIMENSÕES 1200X400MM. PAINÉIS RETANGULARES SUSPENSOS COMPOSTOS 100% DE LÂ DE PET RECICLADA E 100% RECICLÁVEL COM ESPESSURA 50,00MM E DENSIDADE DE 35KG/M². AW = 0,80.				M2	154,14	323,20	49.818,04	
18.05.04	SUCOP	COMP.202	FI.01 - FORRO ISOLANTE - FORRO COMPOSTO POR CHAPA DUPLA DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA 25,00MM (2X12,50MM), TIPO PERFORMA, DA PLACO, ESTRUTURADO COM PERfis METÁLICOS FORNECIDOS PELO FABRICANTE E SUSPENSO POR MEIO DE AMORTECEDORES ISOFLEX-S-530-01, DA AVD. O FORRO DEVERÁ SER ESTANQUE SEM PERFURAÇÕES. SOBRE O PAINEL DE GESSO ACARTONADO DEVERÁ SER INSTALADA MANTA DE LÂ DE PET, DA TRISOFT, DENSIDADE MÍNIMA 7,00KG/M² OU MANTA LÂ DE ROCHA OU DE VIDRO, DENSIDADE MÍNIMA 20,00KG/M³, ESPESSURA 50,00MM.				M2	117,54	167,97	19.743,19	
18.05.05	SUCOP	COMP.203	FR.01 - FORRO REFLEXIVO - FORRO DE GESSO ACARTONADO, EM PLACAS 1250X625MM E PERfis T, ACABAMENTO EM FILME PVC, MARCA GYPREX, MODELO LINHO OU SIMILAR, INSTALADO				M2	163,38	125,03	20.427,40	
18.06										307.368,43	
18.06.01	SUCOP	COMP.195	PI.01 - PISO ISOLANTE - PISO VINÍLICO, COM TRATAMENTO ANTI CHAMAS, EM COR A DEFINIR GLACIER BELGOTEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M2	944,16	194,10	183.261,45	
18.06.02	SUCOP	COMP.196	PI.02 - PISO ISOLANTE - PAINEL WALL (DA ETERNIT, PAINEL COMPOSTO DE MIOLO DE MADEIRA LAMINADA OU SARRAFEADA, CONTRAPLACADO EM AMBAS AS FACES POR LÂMINAS DE MADEIRA E EXTERNAMENTE POR PLACAS CIMENTÍCIAS PRENSADAS TIPO CRFS - CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO, SUPORTA CARGAS DISTRIBUÍDAS DE ATÉ 500,00KG/M²), NAS DIMENSÕES 1,20X2,10M, ESPESSURA 40,00MM, PESO 32,00KG/M², JUNTAS DOS PAINÉIS WALL (INTERCALADAS E) SELADAS COM SIKAFLEX.				M2	415,00	280,37	116.353,55	
18.06.03	SUCOP	COMP.197	PF.01 - PISO FLUTUANTE - PAINEL WALL (DA ETERNIT, PAINEL COMPOSTO DE MIOLO DE MADEIRA LAMINADA OU SARRAFEADA, CONTRAPLACADO EM AMBAS AS FACES POR LÂMINAS DE MADEIRA E EXTERNAMENTE POR PLACAS CIMENTÍCIAS PRENSADAS TIPO CRFS - CIMENTO REFORÇADO COM FIO SINTÉTICO, SUPORTA CARGAS DISTRIBUÍDAS DE ATÉ 500,00KG/M²), NAS DIMENSÕES 1,20X2,10M, ESPESSURA 40,00MM, PESO 32,00KG/M²				M2	27,86	278,30	7.753,43	
18.07			REVESTIMENTO ACUSTICO							501.784,96	
18.07.01	SUCOP	COMP.287	RA.01 - REVESTIMENTO ABSORVENTE - TRAPS EM MADEIRA TIPO MDF, ESPESSURA 6,00MM, FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI POR MEIO DE COLA PLÁSTICA E PREGOS				M2	397,32	530,71	210.862,54	
18.07.02	SUCOP	COMP.286	RI.01 - REVESTIMENTO ISOLANTE - DISPERSÃO AQUOSA DE RESINA ACRÍLICA E ELASTÔMERO, MASSA ANTI-RUÍDO E ANTIVIBRAÇÃO BASEADO EM RESINA ACRÍLICA E ELASTÔMERO DISPERSAS EM ÁGUA, CONTENDO ADITIVOS RETARDANTES DE CHAMA, TIPO TEROTEX KEMPER (TEROPHON-112 DB), DA KEMPER BRASIL				M2	410,18	77,76	31.895,59	
18.07.03	SUCOP	COMP.288	RA.03 - REVESTIMENTO ABSORVENTE - PAINEL EM LÂ DE PET, DA TRISOFT, TIPO REVEST DECOR, REVESTIDO EM TECIDO FIXADO NA PAREDE POR MEIO DE COLA				M2	401,02	645,92	259.026,83	
19			SPDA							89.851,09	
19.01			SPDA							89.851,09	
19.01.01	ORSE	11003/ORSE	FORNECIMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 1" X 1/4"				M	480,00	58,89	28.267,20	
19.01.02	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023				M	60,00	59,01	3.540,60	
19.01.03	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023				M	190,00	45,21	8.589,90	
19.01.04	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023				UND	30,00	86,83	2.604,90	
19.01.05	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023				UND	12,00	24,54	294,48	
19.01.06	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020				UND	30,00	40,83	1.224,90	
19.01.07	ORSE	6380/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO DÚCTIL DIAM. = 600MM EM POÇO DE VISITA E CAIXAS DE PASSAGEM				UND	30,00	721,82	21.854,60	
19.01.08	ORSE	824/ORSE	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 1 CABO, C/SUORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 3MX2" E BASE				UND	1,00	675,53	675,53	
19.01.09	ORSE	2437/ORSE	BASE PARA FIXAÇÃO DE MASTRO TRÍFLO				UND	1,00	700,24	700,24	
19.01.10	ORSE	11133/ORSE	GRAMPO ESTAMPADO TIPO "X", EM COBRE, COM 04 PARAFUSOS, PARA CABOS DE COBRE NU 35MM² - TEL- 853 (SPDA)				UND	10,00	26,27	262,70	
19.01.11	ORSE	11036/ORSE	PARAFUSO CABECA CHATA EM ALUMÍNIO 1/4" X 7/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				UND	320,00	0,55	176,00	
19.01.12	ORSE	11039/ORSE	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				UND	675,00	0,76	513,00	
19.01.13	ORSE	11414/ORSE	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 1/4" X 3/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				UND	125,00	1,13	141,25	
19.01.14	ORSE	12541/ORSE	ARRUELA DE LISA 5/8"				UND	800,00	0,53	424,00	
19.01.15	ORSE	665/ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO				UND	675,00	22,45	15.153,75	
19.01.16	ORSE	389/ORSE	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO LB DE 3/4"				UND	125,00	22,24	2.780,00	
19.01.17	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022				UND	1,00	38,10	38,10	
19.01.18	SUCOP	COMP.198	ELETRODUTO METÁLICO LEVE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M	3,00	19,24	57,72	
19.01.19	ORSE	9669/ORSE	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM				UND	32,00	53,64	1.716,48	
19.01.20	ORSE	9987/ORSE	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)				UND	4,00	20,43	81,72	
19.01.21	SUCOP	COMP.281	JUNÇÃO VERTICAL T PARA PERFILADO METÁLICO PERFURADO GALVANIZADO À QUENTE 38X38MM.				UND	2,00	19,08	38,16	
19.01.22	SUCOP	COMP.282	JUNÇÃO HORIZONTAL T PARA PERFILADO METÁLICO PERFURADO GALVANIZADO À QUENTE 38X38MM.				UND	2,00	19,08	38,16	
19.01.23	ORSE	11131/ORSE	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 50 MM²				UND	30,00	12,62	378,60	
19.01.24	ORSE	10428/ORSE	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 35 MM²				UND	30,00	9,97	299,10	
20			CABEAMENTO ESTRUTURADO							115.008,48	
20.01			CABEAMENTO ESTRUTURADO							115.008,48	
20.01.01	ORSE	7138/ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6				M	5.058,00	11,32	57.256,56	
20.01.02	ORSE	10726/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT				UND	7,00	1.170,10	8.190,70	
20.01.03	SUCOP	COMP.199	ROTEADOR				UND	11,00	162,12	1.783,32	
20.01.04	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019				UN	7,00	646,14	4.522,98	
20.01.05	ORSE	679/ORSE	CENTRAL TELEFÔNICA (PABX - CPA 4/12) - REV 02 04/2022				UND	1,00	1.031,17	1.031,17	
20.01.06	SUCOP	COMP.200	TERMINAL INTELIGENTE (TELEFONE)				UND	19,00	299,18	5.684,42	
20.01.07	ORSE	755/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220 V, 1,2 KVA COM 03 SAÍDAS 110 V AC				UND	7,00	840,07	5.880,49	
20.01.08	ORSE	11227/ORSE	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 800MM				UND	1,00	2.030,59	2.030,59	
20.01.09	ORSE	11417/ORSE	BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE				UND	1,00	315,14	315,14	
20.01.10	ORSE	11419/ORSE	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS				UND	2,00	19,18	38,36	
20.01.11	ORSE	10268/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV 02				UND	150,00	32,22	4.833,00	
20.01.12	ORSE	9538/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS 110/RJ45 C/1,50M - REV 01				UND	6,00	39,62	237,72	
20.01.13	ORSE	11242/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6				UND	161,00	6,09	980,49	
20.01.14	ORSE	7164/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FEMEA CAT 6 (KRONE OU SIMILAR)				UND	139,00	28,09	3.904,51	
20.01.15	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				M	91,00	13,00	1.183,00	
20.01.16	ORSE	8359/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA				M	300,00	33,51	10.053,00	
20.01.17	ORSE	08113/ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)				UND	20,00	23,56	471,20	
20.01.18	ORSE	07877/ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)				UND	13,00	18,71	243,23	
20.01.19	SINAPI	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022				UN	165,00	27,84	4.593,60	
20.01.20	ORSE	10909/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2"				UND	26,00	6,07	157,82	
20.01.21	ORSE	12802/ORSE	PLACA CEGA PARA TOMADA RJ45, REF. TABLET, DA TRAMONTINA				UND	139,00	11,62	1.615,18	
21			ELÉTRICA							1.622.308,64	
21.01			SUBESTAÇÃO ABRIGADA TIPO BLINDADA							373.010,94	
21.01.01	ORSE	10311/ORSE	CAIXA DE MEDIÇÃO DIRETA ATÉ 200A CONFECCIONADA EM CHAPA GALVANIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE D=100 X 60 X 15CM				UND	1,00	2.157,47	2.157,47	
21.01.02	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023				M	6,64	75,52	501,49	
21.01.03	ORSE	07917/ORSE	CABO DE COBRE ISOLADO EM EPR FLEXÍVEL UNIPOLAR 50MM² - 0,6KV/1KV/90°				M	250,00	46,41	11.602,50	
21.01.04	SINAPI	101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020				M	53,55	97,61	5.227,01	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO TEATRO VILA VELHA- Local: Av. Sete de Setembro, Passelo Público - Bairro: Campo Grande

DATA BASE: SINAPI (DEZ/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

*BDI Eqp. = 11,86%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
21.01.05	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	400,00	200,78	80.312,00
21.01.06	SUCOP	COMP.204	CONECTOR ELÉTRICO DERIVAÇÃO TYCO OU SIMILAR	UND	7,00	9,18	64,26
21.01.07	ORSE	12618/ORSE	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO DE 150MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00	39,67	396,70
21.01.08	SUCOP	COMP.205	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO DE 240MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	10,00	75,22	752,20
21.01.09	SUCOP*	COMP.268	PAINÉIS COMPACTOS BLINDADOS DE MÉDIA TENSÃO SÉRIE SYSTEMAIR 15KVA ENTRADA, MEDIÇÃO, PROTEÇÃO - CUBÍCULO DE ENTRADA, CUBÍCULO DE MEDIÇÃO E CUBÍCULO DE PROTEÇÃO, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 630A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	138.190,57	138.190,57
21.01.10	SUCOP	COMP.269	DISJUNTOR 2000 A REGULÁVEL	UND	1,00	26.737,53	26.737,53
21.01.11	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	30,00	59,47	1.784,10
21.01.12	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	12,00	86,83	1.041,96
21.01.13	SINAPI	101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UND	6,00	78,67	472,02
21.01.14	ORSE	12876/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 12KA	UND	3,00	211,05	633,15
21.01.15	SINAPI	103655	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 750 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2022	UN	1,00	83.023,82	83.023,82
21.01.16	ORSE	7933/ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 240 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00	39,15	1.174,50
21.01.17	ORSE	10292/ORSE	MUFLA DE PORCELANA INTERNA	UND	4,00	631,90	2.527,60
21.01.18	ORSE	10291/ORSE	MUFLA DE PORCELANA EXTERNA	UND	4,00	1.021,31	4.085,24
21.01.19	ORSE	424/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"x1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UND	18,00	19,61	352,98
21.01.20	ORSE	10419/ORSE	DERIVAÇÃO TIPO "T" (BORNE CONCÊNTRICO À PRESSÃO) CONSTRUÍDA EM LIGA DE ALUMÍNIO POR PORCAS E ARRUELAS PARA VERGALHÃO ELETROLÍTICO DE 5/8"	UND	6,00	153,47	920,82
21.01.21	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UND	2,00	779,84	1.559,68
21.01.22	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 70X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	0,64	141,93	90,83
21.01.23	ORSE	11846/ORSE	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15KV - 600VA	UND	3,00	2.875,12	8.625,36
21.01.24	ORSE	11847/ORSE	TRANSFORMADOR DE CORRENTE DE 400/5	UND	3,00	257,85	773,55
21.02			POSTE DE ENTRADA				33.092,65
21.02.01	SINAPI	101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UN	3,00	78,67	236,01
21.02.02	ORSE	2916/ORSE	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABECA QUADRADA 16 X 350MM	UND	4,00	15,86	63,44
21.02.03	ORSE	4141/ORSE	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 2400 MM 400 KGF, FORNECIMENTO	UND	2,00	259,45	518,90
21.02.04	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	30,00	27,84	835,20
21.02.05	ORSE	2858/ORSE	FORNECIMENTO DE CHAVE FUSÍVEL 15KV - 100A, RUPTURA ASSIM. 10 KA	UND	4,00	353,80	1.415,20
21.02.06	ORSE	12876/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 12KA	UND	3,00	211,05	633,15
21.02.07	SUCOP	COMP.277	TERMINAÇÃO EXTERNA 15KV	UND	4,00	782,36	3.129,44
21.02.08	SUCOP	COMP.278	CABO #50MM² - 12/20KV EPR + T #35MM²	M	40,00	172,87	6.914,80
21.02.09	ORSE	4228/ORSE	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO SEM COSTURA D= 4" - FORNECIMENTO	UND	3,00	899,03	2.697,09
21.02.10	SINAPI	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	15,00	7,37	110,55
21.02.11	COMP.279		POSTE CONCRETO CIRCULAR 11/400 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	1,00	2.543,06	2.543,06
21.02.12	ORSE	9379/ORSE	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	UND	1,00	37,30	111,90
21.02.13	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UND	1,00	37,19	37,19
21.02.14	SUCOP	COMP.280	CAIXA TIPO PE EM ALVENARIA 1,60X1,20X1,30	UND	1,00	3.840,86	3.840,86
21.02.15	ORSE	2884/ORSE	FORNECIMENTO DE GANCHO DE OLHAL C/ FURO 18 MM	UND	3,00	11,79	35,37
21.02.16	ORSE	4135/ORSE	GANCHO SUSPENSÃO COM OLHAL, FORNECIMENTO	UND	3,00	12,42	37,26
21.02.17	ORSE	4130/ORSE	PORCA QUADRADA ROSCA DN 16 MM, FORNECIMENTO	UND	8,00	2,31	18,48
21.02.18	ORSE	3271/ORSE	FORNECIMENTO DE ARRUELA GALVANIZADA, QUADRADA, 18 X 38 MM	UND	8,00	1,41	11,28
21.02.19	ORSE	2911/ORSE	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABECA QUADRADA 16 X 125MM	UND	12,00	10,74	128,88
21.02.20	ORSE	12536/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA REFORÇADA 100 X 1400MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	UND	4,00	412,08	1.648,32
21.02.21	ORSE	4136/ORSE	MANILHA SAPATILHA PREFORMADA, FORNECIMENTO	UND	6,00	15,32	91,92
21.02.22	ORSE	11771/ORSE	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO DE 120MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00	32,63	97,89
21.02.23	ORSE	3338/ORSE	FORNECIMENTO DE CONECTOR ESTRIBO PARA CONDUTOR 4 E 2 (222)	UND	6,00	26,75	160,50
21.02.24	ORSE	3999/ORSE	FITA EM AÇO INOX, FUSIMEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO	M	76,00	3,71	281,96
21.02.26	SUCOP	COMP.275	BASE PARA POSTES E CHUMBADORES	UND	1,00	698,87	698,87
21.02.27	SUCOP	COMP.274	ARRUELA QUADRADA 38MM C/FURO 16MM	UND	8,00	3,51	28,08
21.02.28	ORSE	2885/ORSE	FORNECIMENTO DE GRAMPO DE LINHA VIVA 6 A 250 MCM, RAMAL 8 A 2/0 AWG	UND	6,00	45,36	272,16
21.02.29	ORSE	11846/ORSE	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15KV - 600VA	UND	1,00	2.875,12	2.875,12
21.02.30	ORSE	11847/ORSE	TRANSFORMADOR DE CORRENTE DE 400/5	UND	1,00	257,85	257,85
21.02.31	ORSE	3188/ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 112 KV, 300A, DIM. 1,50X0,70X0,25M, EXCETO DISJUNTORES - REV 01/2023	UND	1,00	3.361,82	3.361,82
21.03			REDE GERAL DO QGBT AO QGD E AOS QUADROS PARCIAIS - QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO				34.844,14
21.03.01	SUCOP	COMP.206	QGD - PAINEL DE SOBREPOR, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP63. DIMENSÕES CONFORME BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, DO QUADRO DE CARGA DA PLANTA AL03	UND	1,00	9.253,36	9.253,36
21.03.02	SUCOP	COMP.208	QGBT - PAINEL SOBRE PEDESTAL, PARA EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, COM LATERAIS EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,5 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032). PORTA EM CHAPA DE AÇO DE 1,2 A 1,9 MM DE ESPESSURA. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ POLIÉSTER CINZA (RAL 7032) COM ABERTURA ESQUERDA/DIREITA DE 130° PERFIS VERTICAIS PERFURADOS, COM FECHO RÁPIDO COM MILO UNIVERSAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP65. DIMENSÕES CONFORME BARRAMENTOS, EQUIPAMENTOS, DO QUADRO DE CARGA DA PLANTA AL 03	UND	1,00	25.590,78	25.590,78
21.04			REDE GERAL DO QGBT AO QGD E AOS QUADROS PARCIAIS - CAIXAS E ELETRODUTOS				50.666,42
21.04.01	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	562,00	23,36	13.116,52
21.04.02	SUCOP	COMP.210	ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, 250X100	M	40,00	56,82	2.272,80
21.04.03	SUCOP	COMP.211	ELETROCALHA DE 45° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, 250X100	UND	2,00	34,26	68,52
21.04.04	SUCOP	COMP.212	ELETROCALHA DE 90° DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, 250X100	UND	1,00	34,26	34,26
21.04.05	SUCOP	COMP.213	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	2,00	10,22	20,44
21.04.06	ORSE	0725/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	2,00	11,11	22,22
21.04.07	ORSE	0760/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UND	2,00	12,95	25,90
21.04.08	SUCOP	COMP.214	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3" (REF. VL 33 GE VALEMAM OU SIMILAR)	UND	2,00	12,37	24,74
21.04.09	SUCOP	COMP.215	SUSPENSÃO HORIZONTAL 250X100 DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	UND	35,00	15,66	548,10
21.04.10	ORSE	11443/ORSE	SUSPENSÃO P/ INSTALAÇÃO 38X38 DE AÇO GALVANIZADO A FOGO	UND	70,00	9,53	667,10
21.04.11	ORSE	12545/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=1/4"x3000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	UND	12,00	14,55	174,60
21.04.12	ORSE	685/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABECA LENTILHA 3/8" X 3/4" (REF. VL 1.68 VALEMAM OU SIMILAR)	UND	105,00	4,36	457,80
21.04.13	ORSE	12540/ORSE	ARRUELA DE LISA 5/16"	UND	105,00	0,43	45,15
21.04.14	ORSE	12549/ORSE	PORCA SEXTAVADA ZINCADA 5/16" (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	UND	105,00	0,32	33,60
21.04.15	ORSE	9619/ORSE	CHUMBADOR WALSYMA CB 314200 D=1/4"x2"	UND	140,00	1,91	267,40
21.04.16	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	60,00	16,80	1.008,00
21.04.17	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	33,00	15,95	526,35
21.04.18	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	20,00	23,36	467,20
21.04.19	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	20,00	39,51	790,20
21.04.20	SUCOP	COMP.216	CURVA ELETRODUTO PVC 45° Ø1 1/4"	UND	7,00	9,79	68,53
21.04.21	ORSE	11265/ORSE	CURVA 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	UND	4,00	7,93	31,72
21.04.22	SUCOP	COMP.217	CURVA ELETRODUTO PVC 45° Ø2"	UND	4,00	12,68	50,72
21.04.23	SUCOP	COMP.218	CURVA ELETRODUTO PVC 45° Ø3"	UND	4,00	20,85	83,40
21.04.24	SINAPI	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	11,00	17,79	195,69

PLANILHA ORÇAMENTARIA

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO TEATRO VILA VELHA- Local: Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro: Campo Grande
DATA BASE: SINAPI (DEZ/2023) NÃO DESONERADO

BDI Serv. = 20,96%

*BDI Eq. = 11,85%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
21.04.25	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UND	4,00	21,54	86,16
21.04.26	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UND	4,00	27,03	108,12
21.04.27	SINAPI	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UND	4,00	45,34	181,36
21.04.28	SINAPI	91886	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	33,00	14,33	472,89
21.04.29	SINAPI	93013	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UND	12,00	14,15	169,80
21.04.30	SINAPI	93014	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UND	12,00	17,15	205,80
21.04.31	SINAPI	93016	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	UND	12,00	29,90	358,80
21.04.32	SUCOP	COMP 219	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLITICO - LEVE, D= 1 1/4"	M	38,00	43,18	1.640,84
21.04.33	ORSE	09036/ORSE	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLITICO - LEVE, D= 1 1/2"	M	85,00	100,43	8.536,55
21.04.34	SUCOP	COMP 220	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLITICO - LEVE, D= 2"	M	12,00	46,07	552,84
21.04.35	ORSE	09037/ORSE	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ELETROLITICO - LEVE, D= 3"	M	34,00	121,57	4.133,38
21.04.36	ORSE	917/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4"	UND	3,00	71,30	213,90
21.04.37	ORSE	918/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UND	17,00	85,82	1.459,94
21.04.38	ORSE	919/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UND	2,00	139,23	278,46
21.04.39	ORSE	920/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UND	2,00	318,53	637,06
21.04.40	ORSE	0937/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUA DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4"	UND	20,00	28,38	567,60
21.04.41	ORSE	0938/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUA DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UND	63,00	28,48	1.794,24
21.04.42	ORSE	0939/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUA DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	UND	9,00	48,48	436,32
21.04.43	ORSE	0941/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUA DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UND	18,00	112,92	2.032,56
21.04.44	ORSE	9925/ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UND	13,00	1,77	23,01
21.04.45	ORSE	346/ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"	UND	16,00	3,39	54,24
21.04.46	ORSE	12463/ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 50MM, D=2"	UND	9,00	9,47	85,23
21.04.47	ORSE	11276/ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 85MM, D=3"	UND	6,00	9,43	56,58
21.04.48	SINAPI	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UND	1,00	53,33	53,33
21.04.49	SUCOP	COMP 221	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	60,64	303,20
21.04.50	SUCOP	COMP 222	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LL DE 1 1/2"	UND	2,00	57,37	114,74
21.04.51	SUCOP	COMP 223	CAIXA DE ALVENARIA E CONCRETO 900X900X900 C/TAMPÃO DE Fºº ARTICULÁVEL, CLASSE D-400 E COM DRENO NO FUNDO	UND	2,00	1.444,91	2.889,82
21.04.52	SUCOP	COMP 224	PROTEÇÃO DE TUBOS COM LAJE DE CONCRET E AREIA COMPACTADA 900X50	M	24,00	67,74	1.625,76
21.04.53	ORSE	7224/ORSE	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	UND	1,00	34,93	34,93
21.05			REDE GERAL DO QGBT AO QGD E AOS QUADROS PARCIAIS - CABOS E CONDUTORES				878.603,99
21.05.01	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	229,00	8,30	1.900,70
21.05.02	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	296,00	12,73	3.768,08
21.05.03	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	168,00	19,72	3.312,96
21.05.04	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	685,00	27,84	19.070,40
21.05.05	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	617,00	44,23	27.289,91
21.05.06	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	26,00	61,09	1.588,34
21.05.07	SINAPI	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	494,00	74,66	36.882,04
21.05.08	SINAPI	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	2.856,00	151,76	433.426,56
21.05.09	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	1.750,00	200,78	351.365,00
21.06			ALIMENTAÇÃO - ELÉTRICA - ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTO				5.101,39
21.06.01	ORSE	346/ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"	UND	12,00	3,39	40,68
21.06.02	ORSE	9925/ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	UND	3,00	1,77	5,31
21.06.03	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	114,00	17,05	1.943,70
21.06.04	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	149,00	16,20	2.413,80
21.06.05	SINAPI	91875	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	25,00	7,82	195,50
21.06.06	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	40,00	12,56	502,40
21.07			ALIMENTAÇÃO - ELÉTRICA - ACESSÓRIOS USO GERAL				2.328,65
21.07.01	ORSE	13190/ORSE	FORNECIMENTO DE KIT PARAFUSO PHILIPS, BUCHA, ARRUELA S8	UND	1.051,00	0,10	105,10
21.07.02	ORSE	4015/ORSE	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO	UND	75,00	11,43	857,25
21.07.03	ORSE	11039/ORSE	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1.051,00	0,76	798,76
21.07.04	SUCOP	COMP 225	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,8 X 45MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	1.051,00	0,54	567,54
21.08			ALIMENTAÇÃO - ELÉTRICA - CABO TRIPOLAR (COBRE)				33.920,00
21.08.01	ORSE	4179/ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM², 450/750V - FORNECIMENTO	M	4.500,00	6,51	29.295,00
21.08.02	ORSE	4180/ORSE	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4,0 MM², 450/750V - FORNECIMENTO	M	500,00	9,25	4.625,00
21.09			ALIMENTAÇÃO - ELÉTRICA - CABO UNIPOLAR (COBRE)				91.015,09
21.09.01	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5.036,29	3,64	18.332,09
21.09.02	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	8.480,00	5,58	47.318,40
21.09.03	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	650,00	7,77	5.050,50
21.09.04	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	590,00	8,69	5.127,10
21.09.05	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	260,00	19,95	5.187,00
21.10			ALIMENTAÇÃO - ELÉTRICA - CONDULETES				14.503,92
21.10.01	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UND	265,00	26,72	7.080,80
21.10.02	SINAPI	104399	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UND	82,00	25,69	2.106,58
21.10.03	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UND	10,00	17,01	170,10
21.10.04	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UND	5,00	23,07	115,35
21.10.05	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UND	87,00	19,83	1.707,81
21.10.06	SINAPI	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UND	10,00	20,64	206,40
21.10.07	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UND	104,00	29,97	3.116,88
21.11			ALIMENTAÇÃO - ELÉTRICA - DISPOSITIVO ELÉTRICO - CONDULETE				8.450,40
21.11.01	SINAPI	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	45,00	83,16	2.842,20
21.11.02	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	64,00	26,75	1.712,00
21.11.03	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	40,00	40,60	1.624,00
21.11.04	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	5,00	54,44	272,20
21.12			ALIMENTAÇÃO - ELÉTRICA - DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIR				4.163,26
21.12.01	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	104,00	29,69	3.087,76
21.12.02	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	25,00	43,02	1.075,50
21.13			ALIMENTAÇÃO - ELÉTRICA - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL				10.748,00

PLANILHA ORÇAMENTARIA

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO TEATRO VILA VELHA- Local: Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro: Campo Grande

DATA BASE: SINAPI (DEZ/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

*BDI Eqp. = 11,86%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
21.13.01	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	600,00	10,03	6.018,00
21.13.02	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	550,00	8,60	4.730,00
21.14			ALIMENTAÇÃO - ELÉTRICA - ELETRODUTO PVC RÍGIDO				7.691,00
21.14.01	ORSE	10209/ORSE	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "U" DE 3/4" (26MM) COM FIXAÇÕES, P/TUBO GALVANIZADO	UND	850,00	3,27	2.779,50
21.14.02	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	341,00	13,00	4.433,00
21.14.03	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	30,00	15,95	478,50
21.15			ALIMENTAÇÃO - ELÉTRICA - LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS				35.652,42
21.15.01	ORSE	11952/ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT	UND	164,00	161,91	26.553,24
21.15.02	SUCOP	COMP.226	PAINEL PLAFON LED, SOBREPOR 9X9CM, MODELO ST1044 OU SIMILAR 8 W	UND	17,00	65,06	1.106,02
21.15.03	SUCOP	COMP.227	PAINEL PLAFON LED DE SOBREPOR QUADRO 17CM, BIVOLT, 3000K BRANCO QUENTE, AVANT 12 W	UND	14,00	42,51	595,14
21.15.04	ORSE	7294/ORSE	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO, DIFUSOR EM VIDRO FRISADO TEMPERADO, REF. EX02-S, DA LUMICENTER OU SIMILAR (TIPO TARTARUGA)	UND	8,00	118,97	951,76
21.15.05	ORSE	8662/ORSE	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	UND	5,00	8,74	43,70
21.15.06	SUCOP	COMP.228	SOQUETE G13 DE PRESSÃO	UND	656,00	9,76	6.402,56
21.16			ALIMENTAÇÃO - ELÉTRICA - LÂMPADAS LED				4.510,00
21.16.01	ORSE	12801/ORSE	LÂMPADA LED TUBULAR T8 BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UND	328,00	13,75	4.510,00
21.17			ALIMENTAÇÃO - ELÉTRICA - QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO				46.004,47
21.17.01	SUCOP	COMP.229	QDFL 01	UND	1,00	1.484,75	1.484,75
21.17.02	SUCOP	COMP.230	QDFL 02	UND	1,00	931,91	931,91
21.17.03	SUCOP	COMP.231	QDFL 03	UND	1,00	1.809,67	1.809,67
21.17.04	SUCOP	COMP.232	QDFL 04	UND	1,00	1.013,16	1.013,16
21.17.05	SUCOP	COMP.233	QDFL 05	UND	1,00	3.851,02	3.851,02
21.17.06	SUCOP	COMP.235	QDFL 06	UND	1,00	2.603,14	2.603,14
21.17.07	SUCOP	COMP.236	QDFL 07	UND	1,00	754,36	754,36
21.17.08	SUCOP	COMP.237	QDFL 08	UND	1,00	1.986,61	1.986,61
21.17.09	SUCOP	COMP.239	QDFL 09	UND	1,00	3.268,78	3.268,78
21.17.10	SUCOP	COMP.241	QDFL 10	UND	1,00	3.268,78	3.268,78
21.17.11	SUCOP	COMP.242	QDFL 11	UND	1,00	3.831,37	3.831,37
21.17.12	SUCOP	COMP.243	QDFL 12	UND	1,00	2.316,26	2.316,26
21.17.13	SUCOP	COMP.245	QDFL 13	UND	1,00	2.649,56	2.649,56
21.17.14	SUCOP	COMP.247	QDFL 14	UND	1,00	3.651,40	3.651,40
21.17.15	SUCOP	COMP.249	QDFL 15	UND	1,00	2.962,18	2.962,18
21.17.16	SUCOP	COMP.250	QDFL 16	UND	1,00	2.494,57	2.494,57
21.17.17	SUCOP	COMP.251	QDFL 17	UND	1,00	3.858,17	3.858,17
21.17.18	SUCOP	COMP.252	QDAR	UND	1,00		24.383,72
22			CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV				24.383,72
22.01			CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV				19,18
22.01.01	ORSE	11419/ORSE	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS	UND	1,00	19,18	19,18
22.01.02	ORSE	7138/ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	1.400,00	11,32	15.848,00
22.01.03	ORSE	10268/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 6 C/2,50M - REV 02	UND	32,00	32,22	1.031,04
22.01.04	ORSE	11242/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UND	58,00	6,09	353,22
22.01.05	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	240,00	13,00	3.120,00
22.01.06	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	9,00	16,36	147,24
22.01.07	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	30,00	15,95	478,50
22.01.08	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	4,00	23,36	93,44
22.01.09	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	2,00	32,40	64,80
22.01.10	SINAPI	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UND	70,00	27,84	1.948,80
22.01.11	SINAPI	104403	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UND	6,00	28,65	171,90
22.01.12	ORSE	9206/ORSE	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "C" DE 1 1/2"	UND	10,00	55,56	555,60
22.01.13	ORSE	11815/ORSE	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "C" DE 2"	UND	4,00	62,77	251,08
22.01.14	ORSE	COMP.254	CONDULETE 2 1/2"	UND	2,00	150,46	300,92
23			AR CONDICIONADO				1.746.425,44
23.01			AR CONDICIONADO				1.746.425,44
23.01.01	SUCOP*	COMP.255	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS.	UND	1,00	1.746.425,44	1.746.425,44
24			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA				82.080,75
24.01			LOUÇAS E METAIS				41.883,40
24.01.01	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	18,00	415,77	7.483,86
24.01.02	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	1,00	456,26	456,26
24.01.03	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	8,00	81,04	648,32
24.01.04	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	7,00	357,96	2.505,72
24.01.05	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	12,00	294,75	3.537,00
24.01.06	SUCOP	COMP.256	LIXEIRA PLÁSTICA COM PEDAL 15L	UND	21,00	40,75	855,75
24.01.07	SUCOP	COMP.257	LIXEIRA PLÁSTICA 50L	UND	3,00	155,14	465,42
24.01.08	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UND	14,00	58,33	816,62
24.01.09	ORSE	12511/ORSE	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UND	19,00	62,65	1.190,35
24.01.10	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UND	15,00	26,69	400,35
24.01.11	ORSE	3690/ORSE	TORNEIRA PRESSMATIC COMPACT DE MESA, DOCOL 17160606 OU SIMILAR	UND	18,00	206,82	3.722,76
24.01.12	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	4,00	273,75	1.095,00
24.01.13	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	6,00	264,53	1.587,18
24.01.14	ORSE	13110/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	UND	5,00	94,38	471,90
24.01.15	ORSE	7355/ORSE	ASSENTO PARA BANHO ARTICULÁVEL, REF. 2355 EBR, LINHA CONFORTO, DECA OU SIMILAR	UND	2,00	3.563,07	7.126,14
24.01.16	ORSE	12516/ORSE	ESPELHO PLANO 6MM	M2	13,45	449,82	6.050,07
24.01.17	ORSE	7375/ORSE	MICRÓFONO DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO (DECA REF M712), ENGATE CROMADO (DECA REF C4606180) E VÁLVULA MICRÓFONO ANTIVANDALISMO (DOCOL REF 17015106) OU SIMILARES	UND	3,00	1.156,90	3.470,70
24.02			ÁGUA FRIA				15.479,91
24.02.01	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	54,00	17,75	958,50
24.02.02	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	125,00	4,19	523,75
24.02.03	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	12,00	8,22	98,64
24.02.04	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	9,00	22,17	199,53
24.02.05	SINAPI	103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UND	17,00	5,45	92,65
24.02.06	SINAPI	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UND	4,00	6,77	27,08
24.02.07	SINAPI	103977	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UND	1,00	5,79	5,79
24.02.08	SINAPI	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UND	2,00	7,75	15,50
24.02.09	SINAPI	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UND	5,00	7,37	36,85
24.02.10	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UND	5,00	5,17	25,85

PLANILHA ORÇAMENTARIA

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO TEATRO VILA VELHA- Local: Av. Sete de Setembro, Passelo Público - Bairro: Campo Grande

DATA BASE: SINAPI (DEZ/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

*BDI Eqp. = 11,66%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
24.02.11	SINAPI	89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	2,00	30,53	61,06
24.02.12	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	38,00	6,33	240,54
24.02.13	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	27,00	4,59	123,93
24.02.14	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	1,00	10,70	10,70
24.02.15	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	2,00	31,87	63,74
24.02.16	ORSE	4964/ORSE	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL C/BUCHA DE LATÃO, D= 20MM X 1/2"	UND	56,00	12,62	706,72
24.02.17	SINAPI	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	1,00	5,90	5,90
24.02.18	SINAPI	89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	3,00	8,43	25,29
24.02.19	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	10,00	6,31	63,10
24.02.20	SINAPI	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	4,00	9,95	39,80
24.02.21	SINAPI	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	33,00	11,64	384,12
24.02.22	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	2,00	16,02	32,04
24.02.23	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	8,00	6,43	51,44
24.02.24	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	2,00	9,83	19,66
24.02.25	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	1,00	18,33	18,33
24.02.26	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	1,00	37,13	37,13
24.02.27	SINAPI	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UND	7,00	16,23	113,61
24.02.28	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UND	41,00	16,98	696,18
24.02.29	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2016	UND	2,00	21,74	43,48
24.02.30	SINAPI	89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	2,00	9,08	18,16
24.02.31	SINAPI	89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	2,00	14,04	28,08
24.02.32	ORSE	01097/ORSE	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50MM	UND	1,00	8,57	8,57
24.02.33	SINAPI	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	1,00	12,41	12,41
24.02.34	SINAPI	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	4,00	8,20	32,80
24.02.35	SUCOP	COMP. 258	TÊ Y DE PVC Ø3/4"	UND	1,00	33,67	33,67
24.02.35	SUCOP	COMP. 259	TÊ Y DE PVC Ø1"	UND	1,00	39,62	39,62
24.02.36	SINAPI	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	M	28,00	43,98	1.231,72
24.02.37	SINAPI	89720	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	1,00	12,21	12,21
24.02.38	SINAPI	89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	4,00	15,93	63,72
24.02.39	SUCOP	COMP. 260	LUVA DE TRANSIÇÃO AQUATHERM X SOLDÁVEL Ø28X25MM	UND	2,00	21,38	42,76
24.02.40	SINAPI	104018	TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	UND	2,00	17,72	35,44
24.02.41	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	5,00	73,54	367,70
24.02.42	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	20,00	81,56	1.631,20
24.02.43	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	5,00	32,98	164,90
24.02.44	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	2,00	49,54	99,08
24.02.45	ORSE	2081/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE LIMPEZA C/ CHAVE DE ACIONAMENTO Ø = 1/2"	UND	1,00	49,55	49,55
24.02.46	ORSE	3712/ORSE	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA MICTÓRIO, DECA, DECAMATIC 2570C OU SIMILAR	UND	1,00	219,32	219,32
24.02.47	SUCOP	COMP. 261	FILTRO DE PAREDE	UND	1,00	163,23	163,23
24.02.48	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UND	1,00	33,33	33,33
24.02.49	ORSE	1356/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL D = 1/2" - REV 01 - 10/2022	UND	59,00	2,17	128,03
24.02.50	ORSE	1355/ORSE	PLUG EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D=3/4" REV. 01 - 10/2022	UND	20,00	3,88	77,60
24.02.51	ORSE	946/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 1"	UND	4,00	18,41	73,64
24.02.52	ORSE	1483/ORSE	VALVULA PE C/ CRIVO, D = 32 MM (1 1/4")	UND	1,00	132,98	132,98
24.02.53	ORSE	01482/ORSE	VALVULA PE C/ CRIVO, D = 25 MM (1")	UND	1,00	83,97	83,97
24.02.54	ORSE	9975/ORSE	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1/2"	UND	34,00	4,42	150,28
24.02.55	ORSE	8441/ORSE	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4"	UND	100,00	4,46	446,00
24.02.56	ORSE	4178/ORSE	ABRACADEIRA EM AÇO INOX, TIPO "D", 1", FORNECIMENTO	UND	4,00	1,01	4,04
24.02.57	ORSE	8924/ORSE	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2 1/2"	UND	2,00	6,72	13,44
24.02.58	ORSE	9973/ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 3/4" X 3M	UND	10,00	95,44	954,40
24.02.59	SINAPI	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UND	6,00	9,67	58,02
24.02.60	SINAPI	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UND	6,00	25,99	155,94
24.02.61	SUCOP	COMP. 262	CAIXA TIPO A4-1/100 COM TAMPA DA WETZEL OU SIMILAR	UND	1,00	51,08	51,08
24.02.62	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	60,00	2,35	141,00
24.02.63	SUCOP	COMP. 263	QFB - CHAVE DE PARTIDA COMPUTADORA 3RE1810 TIPO SIRIUS OU SIMILAR, DISJUNTOR TIPO 3RV10-FAIXA DE AJUSTE 2,8-4A, CONTATOR TIPO 3RT10	UND	1,00	1.504,10	1.504,10
24.02.64	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UND	1,00	74,89	74,89
24.02.65	SUCOP	COMP. 264	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA ELEVATÓRIA POTÁVEL, 50L/MIN, 1,0CV/320V/1HMAN.20M	UND	2,00	1.211,01	2.422,02
24.03			ESGOTO				18.558,42
24.03.01	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	46,00	17,98	827,08
24.03.02	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	48,00	9,93	476,64
24.03.03	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	23,00	17,36	399,28
24.03.04	ORSE	9376/ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SÉRIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D= 75MM	M	10,00	35,91	359,10
24.03.05	ORSE	9387/ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SÉRIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D= 100MM	M	28,00	40,31	1.128,68
24.03.06	SINAPI	104085	TUBO, PVC, OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	M	72,00	40,47	2.913,84
24.03.07	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	36,00	8,79	316,44
24.03.08	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UND	6,00	8,63	51,78
24.03.09	SINAPI	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UND	4,00	17,80	71,20
24.03.10	SINAPI	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	3,00	27,34	82,02
24.03.11	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	43,00	8,63	371,09
24.03.12	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	13,00	12,74	165,62

PLANILHA ORÇAMENTARIA

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO TEATRO VILA VELHA- Local: Av. Sete de Setembro, Passelo Público - Bairro: Campo Grande

DATA BASE: SINAPI (DEZ/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

*BDI Eqp. = 11,85%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
24.03.13	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UND	3,00	17,11	51,33
24.03.14	SINAPI	89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	5,00	20,34	101,70
24.03.15	SINAPI	89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UND	1,00	34,98	34,98
24.03.16	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	1,00	12,43	12,43
24.03.17	ORSE	1636/ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UND	10,00	36,34	363,40
24.03.18	ORSE	1637/ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM	UND	3,00	41,61	124,53
24.03.19	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UND	14,00	42,68	597,52
24.03.20	ORSE	1642/ORSE	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 75MM	UND	1,00	32,87	32,87
24.03.21	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 06/2022	UND	1,00	50,97	50,97
24.03.22	SINAPI	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	1,00	30,95	30,95
24.03.23	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	18,00	33,61	604,98
24.03.23	SINAPI	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	2,00	20,28	40,56
24.03.24	SINAPI	89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	2,00	62,22	124,44
24.03.25	SINAPI	104062	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF 08/2022	UND	2,00	53,46	106,92
24.03.26	SUCOP	COMP.265	CURVA 90° PIPÊ DE COLUNA SÉRIE REFORÇADA 100MM	UND	3,00	30,03	90,09
24.03.27	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UND	4,00	14,00	56,00
24.03.27	SINAPI	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UND	4,00	29,12	116,48
24.03.29	ORSE	1586/ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM REV. 01 - 10/2022	UND	5,00	25,54	127,70
24.03.30	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	10,00	33,13	331,30
24.03.31	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	1,00	9,05	9,05
24.03.32	ORSE	356/ORSE	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, D= 40 X 25MM	UND	2,00	18,48	36,96
24.03.33	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UND	8,00	15,14	121,12
24.03.27	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UND	4,00	8,04	32,16
24.03.28	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UND	4,00	16,83	67,32
24.03.34	ORSE	0165/ORSE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UND	2,00	16,34	32,68
24.03.35	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UND	2,00	8,04	16,08
24.03.36	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UND	3,00	16,83	50,49
24.03.37	ORSE	1595/ORSE	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM	UND	16,00	18,50	296,00
24.03.38	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	6,00	14,51	87,06
24.03.39	ORSE	9383/ORSE	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100X150X50MM, BRANCO, COM GRELHA, AKROS OU SIMILAR	UND	11,00	32,13	353,43
24.03.40	ORSE	07824/ORSE	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D=100X100X50MM, PVC, BRANCA, COM TAMPA CEGA, TIGRE OU SIMILAR	UND	1,00	37,70	37,70
24.03.41	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	2,00	77,58	155,16
24.03.42	ORSE	1698/ORSE	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 185 X 75MM, REF. Nº41, ACABAMENTO ALUMÍNIO, MARCA AKROS OU SIMILAR	UND	2,00	106,27	212,54
24.03.43	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	UND	1,00	269,55	269,55
24.03.44	SUCOP	COMP.266	CAIXA DE INSPEÇÃO Ø 700 COM PROFUNDIDADE MÉDIA DE 700MM CONFORME DETALHE NA PLANTA COM TAMPÃO METÁLICO 600X800, REBAIXADO COM VEDAÇÃO	UND	5,00	1.323,84	6.619,20
24.04			ÁGUAS PLUVIAIS				6.159,12
24.04.01	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	21,00	9,93	208,53
24.04.02	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	4,00	17,36	69,44
24.04.03	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	12,00	22,94	275,28
24.04.04	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	10,00	104,27	1.042,70
24.04.05	SUCOP	COMP.289	TUBO DEFOFO DN 75 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	4,00	31,20	124,80
24.04.06	SUCOP	COMP.290	TUBO DEFOFO DN 150 MM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	4,00	79,27	317,08
24.04.07	SINAPI	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UND	3,00	17,80	53,40
24.04.08	SINAPI	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	4,00	27,34	109,36
24.04.09	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	4,00	12,74	50,96
24.04.10	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UND	3,00	17,11	51,33
24.04.11	SINAPI	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UND	1,00	83,36	83,36
24.04.12	SINAPI	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UND	4,00	151,58	606,32
24.04.13	ORSE	01583/ORSE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UND	4,00	17,62	70,48
24.04.14	ORSE	09752/ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM Pº Pº, TIPO ABACAXI Ø 75MM	UND	22,00	31,76	698,72
24.04.15	ORSE	07752/ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM	UND	5,00	64,77	323,85
24.04.16	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UND	1,00	679,55	679,55
24.04.17	ORSE	09748/ORSE	CALHA DE DRENAGEM EM ALVENARIA/CONCRETO, CHAPISCADA E REBOCADA, SEM IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	M2	3,91	356,97	1.393,96
25			ELEVADOR				193.937,05
25.01			ELEVADOR				193.937,05
25.01.01	SUCOP*	COMP.267	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELAVADOR MODELO WGN10108AE2 GEN2 COMFORT	UND	1,00	193.937,05	193.937,05
26			INSTALAÇÃO DE CONTAINER				88.968,48
26.01			REGULARIZAÇÃO				2.867,34
26.01.01	ORSE	11472/ORSE	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	18,68	5,67	105,91
26.01.02	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	18,68	2,56	47,82
26.01.03	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	M2	3,39	117,98	400,18
26.01.04	ORSE	3637/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, MALHA 15X15CM, FERRO 4,2MM (1,48 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	18,68	19,01	355,10
26.01.05	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	3,74	523,62	1.958,33
26.02			INSTALCAO CONTAINER				68.900,54
26.02.01	SUCOP	COMP.270	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTAINER MARÍTIMO NAVAL 20 PÉS, INCLUSIVE TRATAMENTO EXTERNO COM BASE ANTI-CORROSIVA E ACABAMENTO EM PINTURA SÓLIDA COM ESMALTE SINTÉTICO MONOCROMÁTICO	UND	2,00	34.450,27	68.900,54
26.03			ESTRUTURA METÁLICA				12.987,97
26.03.01	ORSE	13048/ORSE	ESCALA METÁLICA C/PISO EM CHAPA XADREZ 3,0MM, H = 1,50M, VIGA W200 X 15 E PILAR W150 X 13, INCLUSO GUARDA CORPO Ø 1 1/2", ESP = 2,65MM, RODÍZIOS INDUSTRIAL, C/ PINT FUNDO E ACAB. 2 DEMÃO (PROJETO ESQUEMÁTICO - OBRA: CONSTÂNCIO) - FORNEC. E MONTAGEM	UND	1,00	7.748,89	7.748,89

PLANILHA ORÇAMENTARIA

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO TEATRO VILA VELHA- Local: Av. Sete de Setembro, Passelo Público - Bairro: Campo Grande
DATA BASE: SINAPI (DEZ/2023) NÃO DESONERADO

BDI Serv. = 20,96%
*BDI Eqp. = 11,86%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
26.03.02	ORSE	12372/ORSE	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO P/ MEZANINOS E PLATAFORMAS, VÃO LIVRE ATÉ 6,00M, CHAPA XADREZ 3/16", ÁREA SUPERIOR A 50 M2, SOBRECARGA 500 KG/M2, PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPOXI BRANCO. REV 03 03/2022	M2	4,49	866,73	3.891,61
26.03.03	SINAPI	99856	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO AF 04/2019 PS	M	1,22	106,83	130,33
26.03.04	SUCOP	COMP.271	GUARDA CORPO EM TELA SOLDADA GALVANIZADA 2,5X2,9CM COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERMELHO COLONIAL, CORAL OU SIMILAR OU SIMILAR	M	1,51	395,46	597,14
26.04			ESQUADRIAS				3.023,39
26.04.01	SUCOP	COMP.272	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO NA COR PRETO, COM VIDRO LISO DE 8MM, 1 FOLHA - 96X220CM - JC01	M2	2,11	372,16	785,25
26.04.02	SUCOP	COMP.273	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO NA COR PRETO, COM VIDRO LISO DE 8MM, 6 FOLHAS - 400X50CM - JC02	M2	2,00	334,41	668,82
26.04.03	ORSE	7340/ORSE	GRADE DE PROTEÇÃO C/REQUADRO EM BARRA HORIZONTAL CHATA DE 1 1/2" X 5/16" E BARRA VERTICAL EM FERRO REDONDO 5/8" A CADA 10CM	M2	2,00	784,66	1.569,32
26.05			PINTURA				1.809,24
26.05.01	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF 01/2020 PE	M2	191,05	9,47	1.809,24
27			SISTEMA DE INCÊNDIO				372.090,01
27.01			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				2.429,72
27.01.01	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UND	16,00	20,93	334,88
27.01.02	ORSE	11867/ORSE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LEDDE, DA KBR OU SI	UND	14,00	149,56	2.093,84
27.02			SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				6.690,46
27.02.01	SUCOP	COMP.293	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	UND	34,00	33,63	1.143,42
27.02.02	SUCOP	COMP.291	PLACA "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" 300X221 (MM) SÍMBOLO: RETANGULAR. FUNDO VERDE.PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE S3	UND	1,00	34,11	34,11
27.02.03	SUCOP	COMP.292	PLACA "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" 300X221 (MM) SÍMBOLO: RETANGULAR. FUNDO VERDE.PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE S12	UND	8,00	31,82	254,56
27.02.04	SUCOP	COMP.294	PLACA DE PROIBIÇÃO DE ACESSO E ELEVADORES EM ACRÍLICO	UND	4,00	22,13	88,52
27.02.05	SUCOP	COMP.295	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM RODAS" - PLACA E11	UND	20,00	26,40	508,00
27.02.06	SUCOP	COMP.296	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 30X30 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE LOCALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - PLACA E13	UND	20,00	43,54	870,80
27.02.07	SUCOP	COMP.297	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "HIDRANTE DE INCÊNDIO" - PLACA E9	UND	6,00	25,40	152,40
27.02.08	SUCOP	COMP.298	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" - PLACA E5	UND	26,00	22,13	575,38
27.02.09	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	20,00	19,08	381,60
27.02.10	SUCOP	COMP.299	PLACA DE BALIZAMENTO SAÍDA ROTA DE FUGA VERDE SELETOR 24 X 18, REF.: SEGURIMAX, COM ADESIVOS, OU SIMILAR, TIPO S2, (DIREITA)	UND	7,00	26,39	184,73
27.02.11	SUCOP	COMP.300	PLACA DE BALIZAMENTO SAÍDA ROTA DE FUGA VERDE SELETOR 24 X 18, REF.: SEGURIMAX, COM ADESIVOS, OU SIMILAR, TIPO S2 (ESQUERDA)	UND	10,00	25,60	256,00
27.02.12	SUCOP	COMP.301	PLACA DE BALIZAMENTO, SIGA EM FRENTE, VERDE SELETOR 24 X 18, REF.: SEGURIMAX, COM ADESIVOS, OU SIMILAR, TIPO S3 (ESQUERDA)	UND	45,00	25,37	1.141,65
27.02.13	SUCOP	COMP.302	PLACA DE BALIZAMENTO ESCADA DESCE, VERDE SELETOR 24 X 18, REF.: SEGURIMAX, COM ADESIVOS, OU SIMILAR, TIPO S3 (DIREITA)	UND	5,00	25,99	129,95
27.02.14	SUCOP	COMP.303	PLACA DE SINALIZAÇÃO ESCADA DESCE, VERDE SELETOR 24 X 18, REF.: SEGURIMAX, COM ADESIVOS, OU SIMILAR, TIPO S9	UND	8,00	25,49	203,92
27.02.15	SUCOP	COMP.304	PLACA DE INDICATIVA EM ACRÍLICO E ADESIVO, COM SINALIZAÇÃO ACIONADOR MANUAL DE ALARME	UND	14,00	22,13	309,82
27.02.16	SUCOP	COMP.305	PLACA DE INDICATIVA EM ACRÍLICO E ADESIVO, COM SINALIZAÇÃO AVISADOR SONORO	UND	14,00	25,40	355,60
27.03			EXTINTORES				6.802,74
27.03.01	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UND	21,00	323,94	6.802,74
27.04			CASA DE MÁQUINAS, TUBULAÇÃO DE HIDRANTES E ACESSÓRIOS				99.304,03
27.04.01	SINAPI	92362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	220,00	200,22	44.048,40
27.04.02	SINAPI	97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	36,00	229,47	8.260,92
27.04.03	SINAPI	95697	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	20,00	101,93	2.038,60
27.04.04	SINAPI	97467	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	2,00	82,50	165,00
27.04.05	SINAPI	97493	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	12,00	216,65	2.599,80
27.04.06	SINAPI	97483	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	12,00	149,83	1.797,96
27.04.07	SINAPI	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	7,00	630,23	4.411,61
27.04.08	SINAPI	97487	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	14,00	388,48	5.438,72
27.04.09	ORSE	915/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 3/4"	UND	6,00	29,23	175,38
27.04.10	SINAPI	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	6,00	137,83	826,98
27.04.11	SINAPI	103019	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	3,00	256,35	769,05
27.04.12	SINAPI	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	3,00	251,42	754,26
27.04.13	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	3,00	171,00	513,00
27.04.14	ORSE	9670/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10 KG/CM2	UND	3,00	185,06	555,18
27.04.15	SINAPI	92900	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	11,00	79,33	872,63
27.04.16	SINAPI	92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	5,00	172,45	862,25
27.04.17	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	2,00	98,19	196,38
27.04.18	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	1,00	268,68	268,68
27.04.19	SINAPI	92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	1,00	97,91	97,91
27.04.20	SINAPI	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	1,00	139,85	139,85
27.04.21	SINAPI	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	2,00	318,69	637,38
27.04.22	SUCOP	COMP.306	VÁLVULA DE SEGURANÇA E ALÍVIO Ø 3"	UND	1,00	3.040,66	3.040,66
27.04.23	SUCOP	COMP.307	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO, CENTRÍFUGA, SUÇÃO 2 1/2", RECALQUE 2 1/2" (OU SIMILAR)	UND	2,00	7.435,30	14.870,60
27.04.24	SUCOP	COMP.308	BOMBA PARA INCÊNDIO JOCKEY 1 1/2" CV	UND	1,00	2.764,02	2.764,02
27.04.25	SINAPI	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF 12/2020	UND	1,00	70,80	70,80
27.04.26	SUCOP	COMP.309	TÊ DE REDUÇÃO Ø1 1/2" - 3/4" FOFO	UND	2,00	54,35	108,70
27.04.27	SUCOP	COMP.310	TÊ DE REDUÇÃO 2 1/2" - 3/4" FOFO	UND	1,00	110,98	110,98
27.04.28	SUCOP	COMP.311	TANQUE HIDROPNEUMÁTICO VOL.200 LITROS/PRESSÃO DE OPERAÇÃO POSIÇÃO VERTICAL,2,40KG/CM²	UND	1,00	2.908,33	2.908,33
27.05			HIDRANTES TIPO ARMÁRIO				12.133,32
27.05.01	SINAPI	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	6,00	2.022,22	12.133,32
27.06			HIDRANTES TIPO PASSEIO (NA CALÇADA)				2.810,89
27.06.01	SUCOP	COMP.312	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 2 1/2"	UND	2,00	198,51	397,02
27.06.02	ORSE	10896/ORSE	REGISTRO GLOBO ANGULAR 90° PARA HIDRANTE, D=2 1/2", EXCLUSIVE TAMPÃO COM CORRENTE	UND	2,00	283,95	567,90
27.06.03	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UND	2,00	500,13	1.000,26
27.06.04	ORSE	8363/ORSE	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X50CM PARA CAIXA DE INCÊNDIO - REV 03	UND	1,00	293,17	293,17
27.06.05	ORSE	986/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO ASSENTO BRONZE DE 2 1/2"	UND	2,00	276,27	552,54
27.07			DETECÇÃO DE INCÊNDIO				95.902,27
27.07.01	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	651,35	39,50	25.728,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO TEATRO VILA VELHA- Local: Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro: Campo Grande

DATA BASE: SINAPI (DEZ/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 116,64% (HORISTAS) / 71,67% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 20,96%

*BDI Eqp. = 11,86%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
27.07.02	SINAPI	97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UND	217,00	40,29	8.742,93
27.07.03	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UND	28,00	31,64	885,92
27.07.04	ORSE	12018/ORSE	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	UND	80,00	234,02	18.721,60
27.07.05	ORSE	11977/ORSE	DETECTOR DE TEMPERATURA TERMOVELOCIMÉTRICO CONVENCIONAL, MODELO VR-T, MARCA VERIN OU SIMILAR	UND	1,00	89,70	89,70
27.07.06	ORSE	8749/ORSE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, BLINDADO COM FITA DE COBRE, 2 X 1,5 MM ² , TENSÃO 1KV	UND	651,35	10,74	6.995,49
27.07.07	ORSE	11820/ORSE	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERS	UND	1,00	5.851,16	5.851,16
27.07.08	ORSE	11980/ORSE	BATERIA ESTACIONÁRIA SELADA DF3000, 185AH, 12V FREEDOM OU SIMILAR	UND	1,00	1.055,25	1.055,25
27.07.09	ORSE	765/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UND	303,00	35,67	10.808,01
27.07.10	SUCOP	COMP.313	MÓDULO ISOLADOR DE LNH PARA DETECTORES ENDEREÇÁVEL PARA INSTALAÇÃO NO TETO	UND	13,00	163,25	2.122,25
27.07.11	SUCOP	COMP.314	PONTO P/ ACIONADOR MANUAL IP20 ENDEREÇÁVEL TIPO APORTE AQUI CLASSE A/B, ALTURA ENTRE 0,90M E 1,35M DO PISO ACABADO.	UND	12,00	210,28	2.523,36
27.07.12	SUCOP	COMP.315	PONTO P/ AVISADOR AUDIO VISUAL IP20 ENDEREÇÁVEL CLASSE A/B	UND	12,00	198,19	2.378,28
27.08			GRUPO GERADOR DAS BOMBAS DE INCÊNDIO				156.117,58
27.08.01	ORSE	10187/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR, ABERTO, NA POTÊNCIA EMERGENCIAL (STAND-BY) DE 112,5 KVA, E POTÊNCIA CONTÍNUA (PRIME) DE 102,3KVA, FATOR DE POÊNCIA 0,8, TRIFÁSICO, 220/127V, COM QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO, MICROPROCESSADO, DA LEON HEIMER	UND	1,00	152.402,38	152.402,38
27.08.02	SINAPI	101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	160,00	20,00	3.200,00
27.08.03	SINAPI	101887	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	40,00	12,88	515,20
28			LIMPEZA FINAL DA OBRA				3.723,12
28.01			LIMPEZA FINAL DA OBRA				3.723,12
28.01.01	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	2.056,97	1,81	3.723,12
							9.800.171,05

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	144.885,89	1,48%	100,00%									
				144.885,89									
02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	457.548,49	4,67%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
				45.754,85	45.754,85	45.754,85	45.754,85	45.754,85	45.754,85	45.754,85	45.754,85	45.754,85	45.754,85
03	DEMOLIÇÕES	67.720,20	0,69%		50,00%	50,00%							
					33.860,10	33.860,10							
04	MOVIMENTO DE TERRA	75.516,33	0,77%		30,00%	50,00%	20,00%						
					22.654,99	37.758,17	15.103,27						
05	INFRAESTRUTURA	43.459,99	0,44%				100,00%						
							43.459,99						
06	SUPERESTRUTURA	137.650,84	1,40%					100,00%					
								137.650,84					
07	ESTRUTURA METÁLICA	564.093,90	5,78%				25,00%	50,00%	25,00%				
							141.623,48	282.946,85	141.623,48				
08	PAREDES E PAINÉIS	152.035,38	1,55%				10,00%	30,00%	45,00%	15,00%			
							15.203,54	45.610,61	68.415,92	22.805,31			
09	COBERTURA	154.998,33	1,58%							33,33%	33,33%	33,33%	
										51.666,11	51.666,11	51.666,11	
10	REVESTIMENTOS	360.572,45	3,66%					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
								90.143,11	90.143,11	90.143,11	90.143,11	90.143,11	
11	PAVIMENTAÇÕES	484.707,05	4,95%					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
								121.176,76	121.176,76	121.176,76	121.176,76	121.176,76	
12	ACABAMENTOS	73.253,29	0,75%					100,00%					
								73.253,29					
13	ESQUADRIAS	319.081,95	3,26%					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
								63.816,39	63.816,39	63.816,39	63.816,39	63.816,39	
14	BANCADAS E BALCÕES	8.243,33	0,08%					100,00%					
								8.243,33					
15	CORRIMÃO E GUARDA-CORPOS	122.899,67	1,25%					50,00%	50,00%				
								61.449,84	61.449,84				
16	PINTURA	213.012,98	2,17%					30,00%	30,00%	30,00%	20,00%	20,00%	
								63.903,89	63.903,89	63.903,89	42.602,60	42.602,60	
17	IMPERMEABILIZAÇÃO	214.846,71	2,19%					15,00%	85,00%				
								32.227,01	182.619,70				
18	TRATAMENTO ACÚSTICO	1.867.291,89	19,05%					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
								373.458,34	373.458,34	373.458,34	373.458,34	373.458,34	
19	SPDA	89.651,09	0,91%				10,00%	30,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
							8.965,11	26.895,33	26.895,33	8.965,11	8.965,11	8.965,11	
20	CABEAMENTO ESTRUTURADO	115.006,48	1,17%				10,00%	30,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
							11.500,65	34.501,94	34.501,94	11.500,65	11.500,65	11.500,65	
21	ELÉTRICA	1.622.306,64	16,50%				10,00%	30,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
							162.230,66	486.691,99	486.691,99	162.230,66	162.230,66	162.230,66	
22	CIRCUITO FECHADO DE TV - CFTV	24.383,72	0,25%					50,00%	50,00%				
								12.191,86	12.191,86				
23	AR CONDICIONADO	1.746.425,44	17,82%					10,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	
								174.642,54	523.927,63	523.927,63	523.927,63	523.927,63	
24	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	82.080,75	0,84%				10,00%	30,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
							8.208,08	24.624,23	24.624,23	8.208,08	8.208,08	8.208,08	
25	ELEVADOR	193.937,05	1,98%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
				19.393,71	19.393,71	19.393,71	19.393,71	19.393,71	19.393,71	19.393,71	19.393,71	19.393,71	19.393,71
26	INSTALAÇÃO DE CONTAINER	88.968,48	0,91%								50,00%	25,00%	25,00%
											44.484,24	22.242,12	22.242,12
27	SISTEMA DE INCÊNDIO	372.090,01	3,80%				10,00%	30,00%	30,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
							37.209,00	111.627,00	111.627,00	37.209,00	37.209,00	37.209,00	
28	LIMPEZA FINAL DA OBRA	3.723,12	0,04%										100,00%
													3.723,12
TOTAL DA OBRA		9.898.171,05	100,00%	2,14%	1,24%	1,40%	5,18%	17,19%	26,17%	17,89%	17,22%	16,15%	1,38%
				209.814,24	121.892,55	138.766,82	508.852,32	1.884.298,18	1.878.977,15	1.759.297,91	1.687.238,37	1.582.293,11	133.718,38
TOTAL ACUMULADO				2,14%	3,38%	4,78%	9,96%	27,15%	47,32%	65,27%	82,49%	98,64%	100,00%
				209.814,24	321.477,89	460.244,82	976.296,84	2.668.596,12	4.637.573,27	6.396.871,18	8.084.159,55	9.666.454,66	9.898.171,05

Gustavo Albergario
Gan Engenharia
Eng. Civil
CREA - 39376 - D

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO TEATRO VILA VELHA
 LOCAL: Av. Sete de Setembro, Passeio Público, Campo Grande



**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (NÃO DESONERADO)
 PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE EDIFICAÇÕES**

Grupo A		DESPESAS INDIRETAS
AC	Administração central	3,00
SG	Seguros e Garantias	0,80
R	Risco	1,27
Total do grupo A		5,07
Grupo B		DESPESAS FINANCEIRAS
DF	Despesas Financeiras	1,23
Total do grupo B		1,23
Grupo C		LUCRO
L	Lucro	6,16
Total do grupo C		6,16
Grupo D		TRIBUTOS
D.1	PIS	0,65
D.2	COFINS	3,00
D.3	ISSQN	3,00
D.4	CPRB	0,00
Total do grupo D		6,65
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas)		
$BDI = ((1+AC+SG+R)(1+DF)(1+L)/(1-D))-1$		20,96%

Gustavo Ambergaria
 Gan Engenharia
 Eng. Civil
 CREA - 39376 - D

17

OBRA: **REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO TEATRO VILA VELHA**
 LOCAL: **Av. Sete de Setembro, Passeio Público, Campo Grande**



**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (NÃO DESONERADO)
PARA EQUIPAMENTOS**

Grupo A		DESPESAS INDIRETAS
AC	Administração central	1,50
SG	Seguros e Garantias	0,30
R	Risco	0,85
Total do grupo A		2,65
Grupo B		DESPESAS FINANCEIRAS
DF	Despesas Financeiras	0,85
Total do grupo B		0,85
Grupo C		LUCRO
L	Lucro	4,11
Total do grupo C		4,11
Grupo D		TRIBUTOS
D.1	PIS	0,65
D.2	COFINS	3,00
D.3	ISSQN	0,00
D.4	CPRB	
Total do grupo D		3,65
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas)		
$BDI = ((1+AC+SG+R)(1+DF)(1+L)/(1-D))-1$		11,86%

Gustavo Albergario
 Gan Engenharia
 Eng. Civil
 CREA - 30376 - D

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA HORISTA e MENSALISTA NÃO DESONERADO

VIGENCIA A PARTIR DE 12/2022- UF: BA

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS (NÃO DESONERADA) – SINAPI

	Grupo "A"	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	VIGENCIA A PARTIR DE 12/2022- UF: BA	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI		
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%	36,80%
	Grupo "B"		
B1	Repouso semanal remunerado	17,97%	NÃO INCIDE
B2	Feriados	3,97%	NÃO INCIDE
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º. Salário	11,02%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de chuvas	2,05%	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,21%	8,47%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIAS DE A	48,04%	18,18%
	Grupo "C"		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,47%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias indenizadas	2,95%	2,23%
C4	Deposito Rescisão sem Justa Causa	3,13%	2,37%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDENCIAS DE A	12,14%	9,18%
	Grupo "D"		
D1	Reincidência de Grupo "A" sobre o Grupo "B"	17,68%	6,69%
D2	Reincidência de Grupo "A" sobre o aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso Prévio indenizado.	0,49%	0,37%
D	TOTAL DE REINCIDENCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	18,16%	7,06%
	Grupo "E"		
E1			
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES		
	TOTAL DOS ENCARGOS (A+B+C+D+E)	115,15%	71,22%

OBS.: *Grupo E deverá ser apropriado como item de custo direto

Gustavo Albergaria
Eng. Civil
CREA - 39376 - D

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR-SUCOP

CONCORRÊNCIA Nº 90009/2024

Objeto: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro: Campo Grande-Salvador/BA.

DADOS PARA ASSINATURA DO EVENTUAL CONTRATO

<u>PROPONENTE</u>			
NOME DA EMPRESA	GAN ENGENHARIA LTDA		
C.N.P.J. Nº	07.547.018/0001-57		
ENDEREÇO	Rua Ewerton Visco, nº 290, Sala 218, Boulevard Side Empresarial, Caminho das Árvores Salvador, Bahia, CEP. 41.820-021		
TELEFONE	71 3341-7527	FAX	E-MAIL gustavo@ganengenharia.com.br
<u>REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA</u>			
NOME COMPLETO	GUSTAVO ALBERGARIA BARRETO NETO		
C.I. N.º	0599720921 SSP/BA		
C.P.F. N.º	903.518.515-34		
PROFISSÃO	ENGENHEIRO CIVIL		
NACIONALIDADE	BRASILEIRO	ESTADO CIVIL	CASADO
ENDEREÇO RESID.	Rua Rio Tocantins, 06 EDF. Karem, Vila Laura, Salvador/Bahia, CEP: 40.270-050		
<u>DADOS BANCÁRIOS</u>			
NOME DO BANCO	BRADESCO - 341		
NOME DA AGÊNCIA	3646 (SHOPPING SUMARÉ		
N.º CONTA CORRENTE	65625-9		

Salvador, 05 de agosto de 2024.

Gustavo Albergaria
Gan Engenharia
Eng. Civil
07.547.018/0001-57
GAN ENGENHARIA LTDA
07.547.018/0001-57
GUSTAVO ALBERGARIA BARRETO NETO

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR-SUCOP

CONCORRÊNCIA Nº 90009/2024

Objeto: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro: Campo Grande-Salvador/BA.

ANEXO VIII
DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA

GAN ENGENHARIA LTDA, CNPJ sob nº 07.547.018/0001-57, sito à Rua Ewerton Visco, nº 290, Sala 218, Edf. Boulevard Side Empresarial, Caminho das Árvores, CEP. 41.820-021, Salvador/Bahia, por intermédio de seu representante legal o Sr GUSTAVO ALBERGARIA BARRETO NETO, portador do RG nº 0599720921 CREA/BA e do CPF nº 903.518.515-34, representante da Licitante, DECLARA que:

I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da Concorrência nº 90009/2024, promovido pela SUCOP, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

II. não possui, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal;

III. que, até a presente data, não existem fatos impeditivos para sua habilitação e participação na Concorrência nº 90009/2024, e que não pesa contra si suspensão ou declaração de inidoneidade expedida por Órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Gustavo Albergaria
Gan Engenharia
Eng. Civil
CREA 39376 - D

Salvador, 05 de agosto de 2024.

GAN ENGENHARIA LTDA
07.547.018/0001-57

GUSTAVO ALBERGARIA BARRETO NETO

RG nº 0599720921 CREA/BA

Sócio Administrador