



À SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR – SUCOP

REF: CONCORRÊNCIA Nº 900003/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 79832/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA CAPACITADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL DA ORLA DO SUBÚRBIO, TRECHOS DE PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA - SALVADOR/BA.

Licitante: FCK Construções e Incorporações LTDA

CNPJ: 13.298.179/0001-57

E-mail: joaopedro@fckconstrucoes.com.br

Telefone: (75) 3321-8999

Sede: Rua Campina Grande, nº 150, Queimadinha, Feira de Santana/BA, CEP 44050-782 Brasil.

ENVELOPE – PROPOSTA DE PREÇOS

 75 3321-8999

 contato@fckconstrucoes.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por Joao Pedro De Cerqueira Kruschewsky.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 463D-418B-BAD5-1716.

Rua Campina Grande, 150 - Mod. II, Sala 01 - Queimadinha - Feira de Santana - BA

ANEXO XIII

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

CONCORRÊNCIA Nº 900003/2024-Processo nº 79832/2024	
Data de abertura: 19/06/2024	
Empresa: FCK CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA	CNPJ/MF nº
Endereço: Rua Campina Grande, 150, Queimadinha, MOD.II, Sala 01. Feira de Santana – BA	CEP: 44.050-782
CEP	
Telefone: (75) 3321-8999	E-mail: joaopedro@fckconstrucoes.com.br
E-mail:	

Apresentamos a V.Sª, nossa PROPOSTA DE PREÇOS, para execução das obras Requalificação Urbano-Ambiental da Orla do Subúrbio, Trechos de Periperi, Praia Grande e Escada -- 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 5,08 % (cinco vírgula zero oito por cento), que incidirá sobre todos os preços unitários da Planilha Orçamentária – Anexo II do Edital.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 450 (quatrocentos e cinquenta) 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.

Declaramos que:

- o valor “%” 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 5,08 % (cinco vírgula zero oito 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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 Nº 900003/2024, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

75 3321-8999

contato@fckconstrucoes.com.br

- 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° 900003/2024, 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° 900003/2024 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° 900003/2024 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,

Feira de Santana, 06 de agosto de 2024

João Pedro de Cerqueira Kruschewsky
CPF: 015.577.515-44 / RG: 13.045.732-90 SSP/BA
CREA-BA: 051422118-6 / Engenheiro Civil
Representante Legal



À PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL- Local: ORLA DO SUBÚRBIO - Bairro: PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA

BDI Serv. = 22,47%

DATA BASE: SINAPI (NOV/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,15% (HORISTAS) / 71,22% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
01			DESPESAS INDIRETAS					815.079,92
01.01			CANTEIRO / SERVIÇOS DE APOIO					815.079,92
01.01.01			INSTALACAO DE CANTEIRO DE OBRAS					313.724,77
01.01.01.01	SUCOP	COMP.010	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3 und (3x6)M	M2	54,00	431,14	528,01	28.512,62
01.01.01.02	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	280,00	108,73	133,16	37.285,72
01.01.01.03	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)	MES	30,00	1.423,80	1.743,73	52.311,84
01.01.01.04	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 X3)	MES	45,00	1.112,34	1.362,28	61.302,71
01.01.01.05	SINAPI	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (SANITARIO)	MES	15,00	1.779,75	2.179,66	32.694,86
01.01.01.06	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	60,00	589,09	721,46	43.287,51
01.01.01.07	ORSE	10390/ORSE	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM LIMPEZAS DIÁRIAS	MÊS	75,00	635,03	777,73	58.329,53
01.01.02			SERVIÇOS DE APOIO					501.355,15
01.01.02.01	SUCOP	COMP.1001	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	56.952,00	69.749,11	69.749,11
01.01.02.02	SUCOP	COMP.150	PLACA DE SINALIZACAO PROVISORIA (ADAPTADA CPU 5213571/SICRO)	M2	16,20	843,38	1.032,89	16.732,83
01.01.02.03	SUCOP	COMP.160	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	30,00	95,33	116,75	3.502,55
01.01.02.04	SUCOP	COMP.151	CERCA DE PROTECAO S/ SINALIZACAO LUMINOSA P/ ABERTURA DE VALA C/ MONTANTES E TELA PVC, INCL. FORNEC., TRANSP., INSTAL. E REMOCAO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (UTIL. 10X) (ADAPTADA CPU 03.02.07/EMBASA)	M2	2.000,00	5,25	6,43	12.852,17
01.01.02.05	SUCOP	COMP.155	PAINEIS LUMINOSOS (PMV - PAINEL DE MENSAGEM VARIÁVEL)	MÊS	5,00	7.019,33	8.596,58	42.982,91
01.01.02.06	SUCOP	COMP.156	MONITORES DE TRÂNSITO	MÊS	5,00	5.457,90	6.684,29	33.421,47
01.01.02.07	SUCOP	COMP.1005	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS -SE, VEÍCULO)	MÊS	15,00	17.534,32	21.474,27	322.114,10
02			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					1.243.708,49
02.01			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					1.243.708,49
02.01.01			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.243.708,49
02.01.01.01	SUCOP	COMP.100	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	1.015.520,94	1.243.708,49	1.243.708,49
03			REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO SUBURBIO - TRECHO PERIPERI					3.733.988,72
03.01			DEMOLIÇÕES					204.923,19
03.01.01			DEMOLIÇÕES					204.923,19
03.01.01.01	SINAPI	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.370,88	14,44	17,68	24.242,08
03.01.01.02	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - Barracas existentes	M2	1.938,36	3,52	4,31	8.353,10
03.01.01.03	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	244,58	59,61	73,00	17.855,00
03.01.01.04	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	130,67	110,11	134,85	17.621,27
03.01.01.05	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	266,54	125,86	154,15	41.087,10
03.01.01.06	ORSE	09664/ORSE	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	81,05	38,85	47,58	3.856,64
03.01.01.07	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.076,14	8,33	10,20	10.980,88
03.01.01.08	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	14.743,12	1,70	2,08	30.647,23
03.01.01.09	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	1.729,94	23,73	29,06	50.279,85
03.02			DRENAGEM					1.090.507,23
03.02.01			DRENAGEM					1.090.507,23
03.02.01.01	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3.178,46	9,87	12,09	38.436,51
03.02.01.02	SINAPI	101585	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	555,19	72,78	89,13	49.483,02
03.02.01.03	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	59,00	127,08	155,63	9.182,28
03.02.01.04	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_08/2017	M3	366,41	159,31	195,11	71.485,55
03.02.01.05	SINAPI	COMP.1534	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 15 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, COM USO DE TELA Q-138	M2	295,00	138,46	169,57	50.024,50
03.02.01.06	SUCOP	COMP.1533	GALERIA CELULAR DE CONCRETO, SEÇÃO 4,00X1,50M, INCLUINDO APLICAÇÃO DA MANTA GEOTÊXTIL	M	59,00	9.557,12	11.704,59	690.574,09
03.02.01.07	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	100,30	320,18	392,13	39.330,95
03.02.01.08	SUCOP	COMP.1535	CAIXA EM CONCRETO SEÇÃO 0,40 X 0,40 X 0,7, COM TAMPA DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA FORA (DET DR-1)	M	83,00	365,49	447,61	37.151,98
03.02.01.09	SUCOP	COMP.321	CAIXA C/ GRELHA G135 AR DE FOFO, TIPO A, N=2, Ø=0,40M, H=1,00M, INCL. ESCAV.	UN	2,00	1.921,48	2.353,24	4.705,48
03.02.01.10	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2.302,74	8,64	10,57	24.349,37
03.02.01.11	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	972,05	8,33	10,20	9.918,70
03.02.01.12	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	13.317,14	1,70	2,08	27.662,96
03.02.01.13	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	1.313,59	23,73	29,06	38.178,85
03.03			INFRAESTRUTURA DE ILUMINÇÃO PÚBLICA					57.210,50
03.03.01			ESCAVAÇÃO E BOTA FORA					22.512,20
03.03.01.01		90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	211,09	16,42	20,11	4.245,77
03.03.01.02	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	234,31	8,33	10,20	2.389,87
03.03.01.03	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	3.210,04	1,70	2,08	6.672,87
03.03.01.04	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	316,63	23,73	29,06	9.202,69
03.03.02			ELETRODUTOS E CAIXAS					34.706,29
03.03.02.01	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M. AF_12/2020	UN	42,00	215,89	264,40	11.107,75
03.03.02.02	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	218,00	23,84	29,20	6.365,03
03.03.02.03	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	348,95	12,53	15,35	5.355,88
03.03.02.04	SUCOP	COMP.2022	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA EM POLIETILENO L=7,6CM	M	566,95	1,55	1,90	1.076,30
03.03.02.05	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	11,34	649,33	795,23	9.091,91
03.03.02.06	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	168,94	8,64	10,57	1.786,38
03.04			QUIOSQUE DO COCO					57.804,94

Este documento foi assinado digitalmente por João Pedro De Carvalho Kruschowsky.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código 463D-418B-BAD5-1716.



À PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL- Local: ORLA DO SUBÚRBIO - Bairro: PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA

DATA BASE: SINAPI (NOV/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,15% (HORISTAS) / 71,22% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
03.04.01			FUNDAÇÃO					3.531,92
03.04.01.01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,00	97,29	119,15	119,15
03.04.01.02	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,82	33,79	41,39	75,32
03.04.01.03	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,60	156,82	192,05	691,39
03.04.01.04	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,91	10,55	12,92	115,11
03.04.01.05	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,25	12,61	15,43	312,54
03.04.01.06	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	0,41	656,36	803,85	329,58
03.04.01.07	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	1,89	129,80	158,97	300,46
03.04.01.08	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	9,92	2,86	3,50	34,74
03.04.01.09	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	14,69	13,68	16,75	246,11
03.04.01.10	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	1,49	598,06	732,45	1.091,35
03.04.01.11	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF_09/2023	M2	3,80	43,19	52,89	200,98
03.04.01.12	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,60	20,65	25,30	15,18
03.04.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO					12.291,19
03.04.02.01	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	19,92	72,07	88,27	1.758,26
03.04.02.02	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	39,84	4,65	5,70	226,90
03.04.02.03	SINAPI	87553	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	39,84	21,73	26,61	1.059,99
03.04.02.04	ORSE	01914/ORSE	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, 5 X 5 CM, MARCA NGK, LINHA GRAN, COR BRANCO ARARUAMA, REF: GR-701, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADA, EXCLUSIVE EMBOÇO (OU SIMILAR)	M2	39,84	189,50	232,08	9.246,04
03.04.03			COBERTURA QUIOSQUE					21.652,33
03.04.03.01	SUCOP	COMP.823	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS EM EUCALIPTO PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	26,50	200,74	245,84	6.514,83
03.04.03.02	ORSE	11116/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=25 A 30CM	M	9,48	249,73	305,85	2.899,47
03.04.03.03	SUCOP	COMP.824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	7,28	158,06	193,58	1.409,26
03.04.03.04	ORSE	11092/ORSE	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO - REV 01_12/2021	M	20,60	18,61	22,80	469,67
03.04.03.05	SUCOP	COMP. 825	TELHAMENTO COM TABILHA PINUS TRATADO 1,4 X 14 X 48 CM	M2	26,50	319,19	390,91	10.359,09
03.04.03			PORTAS E ESQUADRIAS					11.453,61
03.04.03.01	ORSE	11611/ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	10,80	695,48	851,76	9.198,95
03.04.03.02	ORSE	11589/ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, DE CORRER, DUAS FOLHAS, ACABAMENTO CROMADO	cj	2,00	569,68	697,69	1.395,38
03.04.03.03	ORSE	03545/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,60 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO)	UNIDADE	1,00	701,62	859,27	859,27
03.04.04			PISO					1.294,09
03.04.04.01	SINAPI	87630	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 3CM. AF_07/2021	M2	7,80	42,10	51,56	402,18
03.04.04.02	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	7,80	93,36	114,34	891,86
03.04.05			PEÇAS EM GRANITO - INCLUSIVE ASSENTAMENTO					2.278,51
03.04.05.01	SUCOP	COMP. 826	CHAPIM EM GRANITO VERDE UBATUBA	M2	1,20	445,05	545,06	654,07
03.04.05.02	ORSE	11150/ORSE	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	M2	1,60	777,33	951,99	1.523,18
03.04.05.03	ORSE	07846/ORSE	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 18 CM, E = 2 CM	M	0,65	127,19	155,77	101,25
03.04.06			GRADE GUARDA COCO					930,62
03.04.06.01	ORSE	11114/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=7 A 10CM	M	5,45	34,00	41,64	226,94
03.04.06.02	SUCOP	COMP.801	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 5 A 7CM	M	5,61	49,05	60,07	336,97
03.04.06.03	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,37	97,29	119,15	44,09
03.04.06.04	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,12	534,09	654,09	78,49
03.04.06.05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,12	40,73	49,88	4,99
03.04.06.06	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,24	156,82	192,05	238,14
03.04.07			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ESGOTO					1.970,33
03.04.07.01	SINAPI	104661	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	1,00	578,02	707,90	707,90
03.04.07.02	SINAPI	104678	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	UN	1,00	149,43	183,01	183,01
03.04.07.03	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	178,39	218,48	218,48
03.04.07.04	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	200,55	245,61	245,61
03.04.07.05	ORSE	03696/ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA, DE MESA, COM ARTICULADOR, 1/2", REF. 1167, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00	132,95	162,83	162,83
03.04.07.06	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	369,49	452,51	452,51
03.04.08			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.402,40
03.04.08.01	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	2,00	172,85	211,69	423,38
03.04.08.02	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	1,00	157,52	192,92	192,92
03.04.08.03	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	145,54	178,24	178,24
03.04.08.04	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.312,86	1.607,86	1.607,86
03.05			QUIOSQUE DO ACARAJÉ					33.127,58
03.05.01			FUNDAÇÃO					3.531,92
03.05.01.01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,00	97,29	119,15	119,15
03.05.01.02	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,82	33,79	41,39	75,32
03.05.01.03	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,60	156,82	192,05	691,39
03.05.01.04	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,91	10,55	12,92	115,11
03.05.01.05	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,25	12,61	15,43	312,54
03.05.01.06	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	0,41	656,36	803,85	329,58
03.05.01.07	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	1,89	129,80	158,97	300,46

Este documento foi assinado digitalmente por João Roberto de Albuquerque Kruschewsky.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 463D-418B-BAD5-1716.



À PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL- Local: ORLA DO SUBÚRBIO - Bairro: PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA
DATA BASE: SINAPI (NOV/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,15% (HORISTAS) / 71,22% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
03.05.01.08	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	M2	9,92	2,86	3,50	34,74
03.05.01.09	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	KG	14,69	13,68	16,75	246,11
03.05.01.10	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3	1,49	598,06	732,45	1.091,35
03.05.01.11	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	M2	3,80	43,19	52,89	200,98
03.05.01.12	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	0,60	20,65	25,30	15,18
03.05.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO					4.070,63
03.05.02.01	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	6,60	72,07	88,27	582,55
03.05.02.02	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	13,20	4,65	5,70	75,18
03.05.02.03	SINAPI	87553	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	13,20	21,73	26,61	351,20
03.05.02.04	ORSE	01914/ORSE	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, 5 X 5 CM, MARCA NGK, LINHA GRAN, COR BRANCO ARARUAMA, REF: GR-701, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADA, EXCLUSIVE EMBOCO (OU SIMILAR)	M2	13,20	189,39	231,95	3.061,69
03.05.03			COBERTURA QUIOSQUE					21.649,31
03.05.03.01	SUCOP	COMP. 823	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS EM EUCALIPTO PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	26,50	200,74	245,84	6.514,83
03.05.03.02	ORSE	11116/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=25 A 30CM	M	9,48	249,54	305,61	2.897,22
03.05.03.03	SUCOP	COMP. 824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	7,28	158,06	193,58	1.409,26
03.05.03.04	ORSE	11092/ORSE	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO - REV 01_12/2021	m	20,60	18,59	22,76	468,90
03.05.03.05	SUCOP	COMP. 825	TELHAMENTO COM TÁBILHA PINUS TRATAD 1,4 X 14 X 48 CM	M2	26,50	319,19	390,91	10.359,09
03.05.04			PISO					1.294,03
03.05.04.01	SINAPI	87630	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 3CM. AF. 07/2021	M2	7,80	42,10	51,56	402,18
03.05.04.02	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022	M2	7,80	93,36	114,34	891,86
03.05.05			PEÇAS EM GRANITO					2.591,70
03.05.05.01	SUCOP	COMP. 826	CHAPIM EM GRANITO VERDE UBATUBA	M2	2,52	445,05	545,06	1.373,55
03.05.05.02	ORSE	07846/ORSE	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 18 CM, E = 2 CM	M	7,82	127,19	155,77	1.218,15
03.06			COBERTURA DAS BARRACAS EXISTENTES E NOVAS					488.233,63
03.06.01			BASE DOS PILARES PARA COBERTURA					85.256,42
03.06.01.01	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	163,20	55,70	68,22	11.133,36
03.06.01.02	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	408,00	13,88	17,00	6.936,00
03.06.01.03	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	2.448,00	10,71	13,11	32.089,49
03.06.01.04	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	40,80	534,09	654,09	26.687,02
03.06.01.05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	40,80	40,73	49,88	2.035,12
03.06.01.06	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF. 05/2021	M2	197,20	26,40	32,33	6.375,43
03.06.02			ESTRUTURA					35.278,00
03.06.02.01	SUCOP	COMP. 824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	182,24	158,06	193,58	35.278,00
03.06.03			TELHADO					367.699,17
03.06.03.01	SUCOP	COMP. 827	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 10 A 13 CM	M	483,94	57,39	70,29	34.015,30
03.06.03.02	SUCOP	COMP. 825	TELHAMENTO COM TÁBILHA PINUS TRATAD 1,4 X 14 X 48 CM	M2	853,61	319,19	390,91	333.683,87
03.07			PALCO					85.553,86
03.07.01			BASE DOS PILARES					20.060,35
03.07.01.01	ORSE	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	38,40	55,70	68,22	2.619,61
03.07.01.02	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	96,00	13,88	17,00	1.635,02
03.07.01.03	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	576,00	10,71	13,11	7.550,47
03.07.01.04	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	9,60	534,09	654,09	6.273,30
03.07.01.05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	9,60	40,73	49,88	478,85
03.07.01.06	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF. 05/2021	M2	46,40	26,40	32,33	1.500,10
03.07.02			ESTRUTURA					10.592,68
03.07.02.01	SUCOP	COMP. 824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	54,72	158,06	193,58	10.592,68
03.07.03			TELHADO					37.526,94
03.07.03.01	SUCOP	COMP. 827	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 10 A 13 CM	M	180,80	57,39	70,29	12.708,12
03.07.03.02	SUCOP	COMP. 825	TELHAMENTO COM TÁBILHA PINUS TRATAD 1,4 X 14 X 48 CM	M2	63,49	319,19	390,91	24.818,82
03.07.04			PISO E ESCADA DE ACESSO AO PALCO					17.373,91
03.07.04.01	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	6,75	13,36	16,35	110,35
03.07.04.02	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	8,44	31,99	39,17	380,63
03.07.04.03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), DMT = 30 KM - AREIA	M3XKM	253,13	2,36	2,90	732,83
03.07.04.04	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), DMT = 14KM - AREIA	M3XKM	118,13	0,93	1,14	134,56
03.07.04.05	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	47,98	129,80	158,97	7.627,48
03.07.04.06	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	M2	63,49	2,86	3,50	222,38
03.07.04.07	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	KG	93,96	13,68	16,75	1.574,14
03.07.04.08	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	9,26	544,91	667,34	6.179,61
03.07.04.09	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	9,26	40,73	49,88	463,89
03.08			EDIFICAÇÃO DAS BARRACAS NOVAS					206.977,95
03.08.01			FUNDAÇÃO					23.733,32
03.08.01.01	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	M2	95,92	202,20	247,64	23.733,32
03.08.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO					34.205,14
03.08.02.01	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF. 10/2022	M2	156,11	68,70	84,14	13.134,64
03.08.02.02	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	312,22	4,65	5,70	1.778,16
03.08.02.03	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 06/2014	M2	189,90	17,47	21,39	4.068,10
03.08.02.04	SINAPI	87553	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	312,22	21,73	26,61	8.308,95
03.08.02.05	ORSE	04750/ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 20 X 20 CM, ELIZABETH OU SIMILAR, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	122,32	41,22	50,49	6.175,69
03.08.02.06	ORSE	00171/ORSE	COBOÇO DE CIMENTO, COM ÚNICO FURO, DIM. 20 X 20 CM	M2	7,46	82,05	100,48	749,60

Este documento foi assinado

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 463D-418B-BAD5-1716.



À PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL- Local: ORLA DO SUBÚRBIO - Bairro: PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA

DATA BASE: SINAPI (NOV/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,15% (HORISTAS) / 71,22% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
03.08.03			PISO					10.736,13
03.08.03.01	SINAPI	87630	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 3CM. AF. 07/2021	M2	77,02	42,10	51,56	3.971,20
03.08.03.02	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023_PE	M2	77,02	55,06	67,43	5.193,55
03.08.03.03	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	15,32	83,75	102,57	1.571,38
03.08.04			BALCÕES, DIVISÓRIAS E BANCADAS DAS BARRACAS					22.581,15
03.08.04.01	ORSE	10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	3,04	529,43	648,39	1.971,10
03.08.04.02	ORSE	04458/ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIO, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO REV02	M2	1,51	686,39	840,63	1.269,36
03.08.04.03	ORSE	191/ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02 - CABINE DOS BANHEIROS	M2	19,01	766,39	938,61	17.842,92
03.08.04.04	ORSE	10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - BALCÃO DAS BARRACAS	M2	2,31	529,43	648,39	1.497,78
03.08.05			LOUÇAS, BARRAS DE APOIO					18.455,08
03.08.05.01	ORSE	02010/ORSE	CUBA DE EMBUTIR OVAL (DECA LINHA REF. L37) P/ INSTALAÇÃO EM BANCADAS, C/ SIFÃO CROMADO (DECA REF. C1680), ENGATE CROMADO (DECA) OU SIMILARES - WC'S	UN.	5,00	422,80	517,81	2.589,04
03.08.05.02	ORSE	12437/ORSE	CUBA DE EMBUTIR QUADRADA (DECA LINHA REF. L701 - GE17 - 41CM) P/ INSTALAÇÃO EM BANCADAS, C/ SIFÃO CROMADO (DECA REF. C1680), VÁLVULA CROMADA (DECA C1602) E ENGATE CROMADO (DECA) OU SIMILARES - BARRACAS	UN.	4,00	1.340,67	1.641,92	6.567,67
03.08.05.03	ORSE	13115/ORSE	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, DUPLA, ARTICULADA, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L= 70CM, D=1,14"	UN.	2,00	741,76	908,43	1.816,86
03.08.05.04	ORSE	9017/ORSE	VASO SANITÁRIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, C/SAÍDA HORIZONTAL, LINHA RAVENA, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	UN.	3,00	432,25	529,37	1.588,11
03.08.05.05	ORSE	07167/ORSE	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ADAPTADO P/ DEFICIENTE FÍSICO, LINHA POPULAR, C/CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR AKROS OU SIMILAR, ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO - REV 03	UN.	2,00	425,00	520,50	1.041,01
03.08.05.06	ORSE	03461/ORSE	MICTÓRIO DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO (DECA REF. M712 OU SIMILAR COM VÁLVULA FECH. AUTOM. REF. 2572 DECAMATIC ECO OU SIMILAR	UN.	2,00	1.033,56	1.265,80	2.531,59
03.08.05.07	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 - LAVATÓRIO WC'S PCD	UN.	2,00	235,01	287,82	575,63
03.08.05.08	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN.	4,00	120,47	147,54	590,17
03.08.05.09	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN.	7,00	134,73	165,00	1.155,00
03.08.06			ESQUADRIAS					22.918,93
03.08.06.01	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARA FUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	3,78	526,54	644,86	2.437,58
03.08.06.02	ORSE	12710/ORSE	PORTA DE ENROLAR, EM PERFIL MEIA CANA FECHADO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 22	M2	36,92	336,24	411,80	15.203,68
03.08.06.04	SUCOP	COMP.026	PORTA PARA BANHEIRO EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 12mm	UN	5,00	861,88	1.055,55	5.277,74
03.08.07			COBERTURA					50.561,04
03.08.07.01	ORSE	11245/ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 03 USOS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO - REV 01. 05/2022	M2	95,92	78,65	96,32	9.239,40
03.08.07.02	ORSE	09399/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPa, LANÇADO E ADENSADO	M3	9,59	587,33	719,30	6.898,12
03.08.07.03	ORSE	00141 /ORSE	AÇO CA - Ø 80 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - RL	kg	863,28	11,29	13,82	11.930,84
03.08.07.04	ORSE	12838/ORSE	FORRO TIPO COLMEIA EM ALUMÍNIO, MALHA 62,5X62,5 H25MM, DIMENSÕES: 625X1250MM, REF. BLO. COR R59 ALUMÍNIO, DA REFAZ OU SIMILAR - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	47,25	388,70	476,03	22.492,58
03.08.08			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					9.126,56
03.08.08.01	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	54,00	35,07	42,95	2.319,37
03.08.08.02	SINAPI	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	36,00	25,17	30,83	1.109,88
03.08.08.03	SINAPI	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	6,00	20,16	24,69	148,13
03.08.08.04	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	18,00	9,62	11,79	212,20
03.08.08.05	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	7,00	9,82	12,04	84,25
03.08.08.06	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	22,00	14,12	17,29	380,48
03.08.08.07	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	14,73	18,04	18,04
03.08.08.08	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00	24,51	30,01	30,01
03.08.08.09	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	5,00	25,58	31,33	156,67
03.08.08.10	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	3,00	26,28	32,19	96,56
03.08.08.11	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	3,00	48,17	58,99	176,96
03.08.08.12	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	9,00	66,31	81,21	730,92
03.08.08.13	ORSE	01661/ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN	4,00	40,81	49,98	199,90
03.08.08.14	SINAPI	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	9,00	22,52	27,58	248,25
03.08.08.15	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	UN	2,00	9,44	11,57	23,14
03.08.08.16	SUCOP	COMP.1539	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M	UN	4,00	359,39	440,14	1.760,58
03.08.08.17	SUCOP	COMP.1540	CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTO 0,5X0,4 M, COM TAMPÃO FOFO	UN	2,00	584,30	715,59	1.432,18
03.08.09			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.833,05
03.08.09.01	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	30,00	11,57	14,17	425,15
03.08.09.02	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	36,00	17,40	21,31	767,18
03.08.09.03	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	UN	2,00	6,01	7,36	13,71
03.08.09.04	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	11,03	13,51	27,01
03.08.09.05	SINAPI	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	15,80	19,35	19,35
03.08.09.06	SINAPI	89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	14,10	17,27	17,27
03.08.09.07	ORSE	01176/ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25 X 20MM	UN	2,00	11,72	14,36	28,72
03.08.09.08	ORSE	01177/ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM	UN	2,00	14,84	18,17	36,34
03.08.09.09	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	UN	1,00	200,55	245,61	245,61
03.08.09.10	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 MMH -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	1,00	169,57	207,68	207,68
03.08.09.11	SINAPI	104047	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	UN	1,00	9,14	11,19	11,19
03.08.09.12	SINAPI	104048	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	UN	3,00	7,87	9,63	28,90



À PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL- Local: ORLA DO SUBÚRBIO - Bairro: PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA

DATA BASE: SINAPI (NOV/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115.15% (HORISTAS) / 71.22% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
03.08.09.13	SINAPI	01216/ORSE	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D = 1/2"	UN	0,20	16,23	19,88	3,98
03.08.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					12.806,52
03.08.10.01	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF 11/2022	UN	12,00	172,85	211,69	2.540,29
03.08.10.02	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	UN	6,00	157,52	192,92	1.157,49
03.08.10.03	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	6,00	145,54	178,24	1.069,44
03.08.10.04	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	UN	5,00	1.312,86	1.607,86	8.039,30
03.09			PAVIMENTAÇÃO					1.049.370,89
03.09.01			PISO DE CONCRETO (ÁREA DE APOIO AS BARRACAS NOVAS E ÁREA DE CONTORNO AO CAMPO DE FUTEBOL)					776.453,20
03.09.01.01	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3). AF 07/2020	M3	904,46	4,26	5,22	4.721,82
03.09.01.02	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1.130,57	8,33	10,20	11.536,23
03.09.01.03	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 DMT=13,7	M3XKM	12.391,05	1,70	2,08	25.757,87
03.09.01.04	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	1.447,13	23,73	29,06	42.060,12
03.09.01.05	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	3.230,20	1,32	1,61	5.212,38
03.09.01.06	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	323,02	185,09	226,69	73.224,74
03.09.01.07	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 6,2 KM - BRITA	M3XKM	3.004,09	2,36	2,90	8.697,02
03.09.01.08	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-186. AF 09/2021	KG	3.230,20	11,37	13,92	44.979,77
03.09.01.09	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	581,44	598,06	732,45	425.875,84
03.09.01.10	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2021	M2	3.230,20	33,97	41,60	134.387,42
03.09.02			PISO EM CONCRETO (ÁREA BARRACAS EXISTENTES)					94.925,41
03.09.02.01	SINAPI	103074	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	M2	262,20	160,15	196,13	51.426,13
03.09.02.02	SINAPI	87630	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 3CM. AF 07/2021	M2	262,20	42,10	51,56	13.519,17
03.09.02.03	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	262,20	93,36	114,34	29.980,10
03.09.03			PISO INTERTRAVADO					41.139,44
03.09.03.01	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3). AF 07/2020	M3	64,42	4,26	5,22	336,31
03.09.03.02	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	96,63	8,33	10,20	986,00
03.09.03.03	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 DMT=13,7	M3XKM	882,56	1,70	2,08	1.834,68
03.09.03.04	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	103,07	23,73	29,06	2.995,68
03.09.03.05	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	247,77	1,32	1,61	399,81
03.09.03.06	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M2	247,77	78,93	96,66	23.948,71
03.09.03.07	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 30 KM - AREIA	M3XKM	423,69	2,36	2,90	1.226,60
03.09.03.08	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 14KM - AREIA	M3XKM	197,72	0,93	1,14	225,21
03.09.03.09	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	37,17	185,09	226,69	8.425,99
03.09.03.10	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 6,2 KM - BRITA	M3XKM	262,69	2,36	2,90	760,50
03.09.04			PISO EM GRANITO CINZA NATURAL					45.135,15
03.09.04.01	SINAPI	87630	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 3CM. AF 07/2021	M2	100,13	42,10	51,56	5.162,76
03.09.04.02	SINAPI	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF 05/2020	M2	100,13	325,96	399,21	39.978,40
03.09.05			PISO EM GRANITO VERMELHO FLAMEADO					52.539,42
03.09.05.01	SINAPI	87630	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 3CM. AF 07/2021	M2	72,33	42,10	51,56	3.725,38
03.09.05.02	SUCOP	COMP.024	REVESTIMENTO COM GRANITO NA COR VERMELHO BRÁSILIA, ACABAMENTO FLAMEADO, E=3CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO	M2	72,33	551,01	674,82	48.810,04
03.09.06			PISO TÁTIL					1.117,71
03.09.06.01	SINAPI	87630	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 3CM. AF 07/2021	M2	4,85	42,10	51,56	250,07
03.09.06.02	ORSE	04864/ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	4,85	146,07	178,90	867,64
03.09.07			GUIA EM CONCRETO - MOLDADO IN LOCO					38.060,56
03.09.07.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	115,04	81,33	99,60	11.457,94
03.09.07.02	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	143,80	8,33	10,20	1.467,32
03.09.07.03	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 DMT=13,7	M3XKM	1.576,05	1,70	2,08	3.275,21
03.09.07.04	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	522,91	34,13	41,80	21.859,08
03.10			CAMPO DE FUTEBOL					157.077,15
03.10.01			ALAMBRADO					105.341,11
03.10.01.01	SUCOP	COMP.800	ALAMBRADO COM TELA DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, FIO 12 BWG, BITOLA FINAL = "3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, QUADRANGULAR / LOSANGULAR	M2	886,20	97,06	118,87	105.341,11
03.10.02			FUNDAÇÃO ALAMBRADO E MONTANTES					47.250,51
03.10.02.01	ORSE	12927/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" EM ESQUADRIA METÁLICA	M	342,66	90,33	110,62	37.904,92
03.10.02.02	SINAPI	100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	110,71	15,18	18,59	2.057,58
03.10.02.03	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	3,99	81,33	99,60	397,40
03.10.02.04	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	4,98	8,33	10,20	50,82
03.10.02.05	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 DMT=13,7	M3XKM	68,29	1,70	2,08	145,96
03.10.02.06	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	5,98	23,73	29,06	173,81
03.10.02.07	ORSE	00126/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	3,99	556,13	681,09	2.717,54
03.10.02.08	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	39,88	13,88	17,00	682,97
03.10.02.09	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	239,27	10,71	13,11	3.135,45
03.10.03			ACESSÓRIOS					4.477,53
03.10.03.01	ORSE	02431/ORSE	TRAVE PARA FUTEBOL DE CAMPO	PAR	1,00	3.463,50	4.241,75	4.241,75
03.10.03.02	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,27	81,33	99,60	26,89



À PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

PLANILHA ORÇAMENTARIA

REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL- Local: ORLA DO SUBÚRBIO - Bairro: PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA

BDI Serv. = 22,47%

DATA BASE: SINAPI (NOV/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,15% (HORISTAS) / 71,22% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
03.10.03.03	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	M3	0,34	8,33	10,20	3,47
03.10.03.04	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020 DMT=13,7	M3XKM	4,62	1,70	2,08	9,61
03.10.03.05	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	0,41	23,73	29,06	11,91
03.10.03.06	ORSE	00126/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,27	556,13	681,09	183,90
03.11			BANCO EM CONCRETO					26.588,35
03.11.01			BANCO EM CONCRETO					26.588,35
03.11.01.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2021	M3	21,38	81,33	99,60	2.129,44
03.11.01.02	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	M3	26,72	8,33	10,20	272,65
03.11.01.03	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020 DMT=13,7	M3XKM	366,05	1,70	2,08	760,93
03.11.01.04	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	32,06	23,73	29,06	931,81
03.11.01.05	ORSE	06320/ORSE	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M2	2,38	556,13	681,09	1.621,00
03.11.01.06	SINAPI	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF: 10/2022	M3	76,00	111,41	136,44	10.369,29
03.11.01.07	ORSE	09787/ORSE	TAMPO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO PARA BANCOS	M3	3,80	2.256,89	2.764,01	10.503,25
03.12			CHUVEIROS					3.884,57
03.12.01			PISO					1.682,71
03.12.01.01	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,34	31,99	39,17	13,32
03.12.01.02	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 30 KM	M3XKM	14,11	2,36	2,90	40,85
03.12.01.03	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 14KM	M3XKM	6,59	0,93	1,14	7,51
03.12.01.04	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF: 10/2022	M2	6,72	78,93	96,66	649,54
03.12.01.05	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF: 06/2016	m	12,40	37,82	46,31	574,27
03.12.01.06	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2021	M3	0,36	81,33	99,60	35,85
03.12.01.07	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF: 05/2021	M3	0,16	534,09	654,09	104,66
03.12.01.08	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF: 02/2022	M3	0,16	40,73	49,88	7,98
03.12.01.09	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 06/2017	M2	1,60	122,96	150,59	240,94
03.12.01.10	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF: 07/2019	M3	0,04	158,98	194,71	7,79
03.12.02			MONTANTES EM EUCALIPTO					2.201,86
03.12.02.01	SUCOP	COMP.824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	3,20	158,06	193,58	619,46
03.12.02.02	SINAPI	104660	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF: 05/2023	UN	1,00	1.292,07	1.582,40	1.582,40
03.13			PAISAGISMO					54.772,89
03.13.01			PAISAGISMO					54.772,89
03.13.01.01	ORSE	09126/ORSE	PLANTA - IPÊ ROXO (TABEUBIA) H=1,00M. FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	6,00	78,82	96,53	579,20
03.13.01.02	ORSE	09286/ORSE	PLANTA - PAU BRASIL (CESALPINIA ECHINATA LAM). H=1,80M. FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	4,00	156,63	192,06	768,24
03.13.01.03	ORSE	07670/ORSE	PLANTA - BELA EMÍLIA (PLUMBAGO CAPEENSIS). FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	43,00	11,86	14,52	624,48
03.13.01.04	ORSE	07667/ORSE	PLANTA - ALAMANDA AMARELA (ALLAMANDA CATHARTICA). FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	128,00	18,72	22,92	2.934,17
03.13.01.05	ORSE	10234/ORSE	GRAMA EMERALDA EM PLACAS. FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1.480,28	23,73	29,06	43.023,66
03.13.01.06	SUCOP	COMP015	PLANTA ARVORE - DA - FELICIDADE. FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	12,00	44,88	54,96	659,50
03.13.01.07	SUCOP	COMP016	PLANTA CANA-INDICA. FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	96,00	42,96	52,61	5.050,96
03.13.01.08	SUCOP	COMP017	PLANTA CLUSIA. FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	24,00	14,24	17,44	418,40
03.13.01.09	SUCOP	COMP018	PLANTA DENDE. FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	2,00	81,64	99,99	199,98
03.13.01.10	SUCOP	COMP019	PLANTA ESPIRRADEIRA. FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	5,00	35,31	43,25	216,23
03.13.01.11	SUCOP	COMP020	PLANTA MANGUEIRA. FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	8,00	30,42	37,26	298,05
03.14			GINÁSTICA					31.256,00
03.14.01			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA					8.118,68
03.14.01.01	ORSE	09170/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E PRANCHA EM MADEIRA, REF. SERGI PARK OU SIMILAR	UN	1,00	1.018,70	1.247,60	1.247,60
03.14.01.02	ORSE	09169/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS PARALELAS EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=1 1/2", SERGI PARK OU SIMILAR	UN	1,00	809,88	991,86	991,86
03.14.01.03	ORSE	11110/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - JOGO DE BARRAS - GALVANIZADO - REV 01	UN	1,00	3.990,66	4.887,36	4.887,36
03.14.01.04	ORSE	09169/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS PARALELAS EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=1 1/2", SERGI PARK OU SIMILAR	UN	1,00	809,88	991,86	991,86
03.14.02			ACADEMIA DA SAÚDE					23.137,32
03.14.02.01	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF: 10/2021	UN	1,00	5.850,87	7.165,56	7.165,56
03.14.02.02	SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF: 10/2021	UN	1,00	2.498,20	3.059,55	3.059,55
03.14.02.03	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF: 10/2021	UN	1,00	4.636,07	5.677,80	5.677,80
03.14.02.04	SINAPI	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF: 10/2021	UN	1,00	1.882,43	2.305,42	2.305,42
03.14.02.05	ORSE	09148/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UN	1,00	4.024,66	4.929,00	4.929,00
03.15			PERGOLADO					47.372,58
03.15.01			PERGOLADO					47.372,58
03.15.01.01	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 m³), LAR MENOR 1,5m, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF: 02/2021	M3	2,80	6,17	7,56	20,16
03.15.01.02	ORSE	00084/ORSE	FORMA PLANA PARA FUNDACOES, EM COMPENSADO RESINADO 12 mm, 1 USO.	M2	20,80	144,10	176,48	3.676,69
03.15.01.03	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF: 09/2017	M3	0,08	649,33	795,23	63,62
03.15.01.04	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 (BASE + PILARES).	M3	3,42	507,75	621,84	2.126,69
03.15.01.05	SUCOP	COMP.3023	PERGOLADO DE MADEIRA CUMARU APARELHADA E TRATADA	M2	38,40	751,00	919,75	35.318,28
03.15.01.06	ORSE	07988/ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA, COM DUAS DEMÃO, VERNIZ POLISTEN - STAIN, AÇO FUNGICIDA E INSETICIDA, COR TRANSPARENTE, SAYERLACK OU SOMILAR - R1	M2	38,40	19,97	24,46	939,30
03.15.01.07	ORSE	00141 /ORSE	AÇO CA - Ø 60 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDACOES - R1	kg	231,62	11,29	13,82	3.203,07
03.15.01.08	ORSE	11297/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA SIMPLES 75 MM	UN.	20,00	12,39	15,17	303,90
03.15.01.09	ORSE	08557/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS D=0,30m	M	20,00	25,70	31,48	629,51
03.15.01.10	ORSE	08556/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS D=0,30m	M	20,00	44,05	53,95	1.079,05
03.15.01.11	ORSE	02297/ORSE	PINTURA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES COM HIDROFUGANTES SILICONE OU SIMILAR, 02 DEMÃO	M2	0,71	22,85	27,98	19,87
03.16			ESCADA					129.525,10
03.16.01			ESCADA					129.525,10
03.16.01.01	ORSE	11985/ORSE	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2", BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO CARBONO. REV 02	M	24,09	171,85	210,47	5.079,13
03.16.01.02	ORSE	09399/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	57,96	587,33	719,30	41.690,85
03.16.01.03	ORSE	11245/ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 03 USOS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO - REV 01 05/2022	M2	63,17	78,65	96,32	6.083,84
03.16.01.04	SINAPI	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 11/2020	KG	798,47	19,93	24,41	19.493,39
03.16.01.05	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF: 11/2020	KG	2.862,13	15,85	19,41	55.557,21
03.16.01.06	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF: 11/2020	KG	106,84	12,44	15,24	1.628,68
03.17			LIMPEZA					9.784,29
03.17.01			LIMPEZA FINAL					9.784,29
03.17.01.01	ORSE	2450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	3.694,60	2,16	2,65	9.784,29
04			REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO SUBÚRBIO - TRECHO PRAIA GRANDE					7.759.294,46

Este documento foi assinado digitalmente por João Pedro De Camargo Kruschewsky.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 463D-418B-BAD5-1716.



À PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL- Local: ORLA DO SUBÚRBIO - Bairro: PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA

BDI Serv. = 22,47%

DATA BASE: SINAPI (NOV/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,15% (HORISTAS) / 71,22% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
04.01			DEMOLIÇÕES					410.471,02
04.01.01			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					410.471,02
04.01.01.01	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	84,28	3,01	3,68	310,40
04.01.01.02	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - Barracas existentes	M2	3.937,95	3,52	4,31	16.970,07
04.01.01.03	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	432,25	59,61	73,00	31.555,54
04.01.01.04	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	247,70	110,11	134,85	33.403,05
04.01.01.05	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	393,80	125,86	154,15	60.704,30
04.01.01.06	ORSE	09664/ORSE	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	574,89	38,85	47,58	27.355,22
04.01.01.07	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (PASSEIO)	M3	145,02	110,11	134,85	19.556,36
04.01.01.08	ORSE	00021/ORSE	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	1.165,10	8,87	10,86	12.651,64
04.01.01.09	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.494,12	8,33	10,20	25.449,75
04.01.01.10	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=111,10	M3XKM	34.169,44	1,70	2,08	71.029,65
04.01.01.11	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	3.835,78	23,73	29,06	111.485,04
04.02			DRENAGEM E REDE COLETORA DE ESGOTO					2.346.990,89
04.02.01			DRENAGEM					1.801.972,12
04.02.01.01	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.094,73	9,87	12,09	13.238,36
04.02.01.02	SINAPI	101585	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	746,67	72,78	89,13	66.550,60
04.02.01.03	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	96,60	127,08	155,63	15.033,94
04.02.01.04	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	48,30	159,31	195,11	9.423,72
04.02.01.05	SINAPI	COMP.1534	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 15 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, COM USO DE TELA Q-138	M2	483,00	138,46	169,57	81.904,52
04.02.01.06	SUCOP	COMP.1536	GALERIA CELULAR DE CONCRETO, SEÇÃO 2,00X1,00M, INCLUINDO APLICAÇÃO DA MANTA GEOTEXTIL	M	40,00	4.188,53	5.129,69	205.187,42
04.02.01.07	SUCOP	COMP.1537	GALERIA CELULAR DE CONCRETO, SEÇÃO 1,50X1,00M, INCLUINDO APLICAÇÃO DA MANTA GEOTEXTIL	M	81,00	3.677,04	4.503,27	364.764,96
04.02.01.08	SUCOP	COMP.1533	GALERIA CELULAR DE CONCRETO, SEÇÃO 4,00X1,50M, INCLUINDO APLICAÇÃO DA MANTA GEOTEXTIL	M	40,00	9.557,12	11.704,59	468.183,79
04.02.01.09	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	64,00	320,18	392,13	25.096,56
04.02.01.10	SUCOP	COMP.1535	CAIXA EM CONCRETO SEÇÃO 0,40 X 0,40 X 0,7, COM TAMPA DE CONCRETO, INCL. ESCAV. E BOTA FORA (DET DR-1)	M	1.004,84	365,49	447,61	449.780,70
04.02.01.11	SUCOP	COMP.321	CAIXA C/ GRELHA G135 AR DE FOFO, TIPO A, N=2, Ø=0,40M, H=1,00M, INCL. ESCAV.	UN	22,00	1.921,48	2.353,24	51.771,28
04.02.01.12	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	575,25	8,64	10,57	6.082,75
04.02.01.13	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	576,63	8,33	10,20	5.883,87
04.02.01.14	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	7.899,86	1,70	2,08	16.421,81
04.02.01.15	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	779,23	23,73	29,06	22.647,93
04.02.02			REDE COLETORA DE ESGOTO					545.018,77
04.02.02.01	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.443,26	9,87	12,09	17.453,06
04.02.02.02	SINAPI	101585	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	3.696,16	72,78	89,13	329.438,29
04.02.02.03	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	54,84	159,31	195,11	10.698,72
04.02.02.04	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	548,40	32,44	39,73	21.788,89
04.02.02.05	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	359,74	98,92	121,15	43.541,21
04.02.02.06	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	39,92	74,13	90,79	3.624,38
04.02.02.07	SUCOP	COMP.342	CAIXA C/ TAMPÃO T120 AR DE FOFO, TIPO C, Ø=0,60M, H=1,80M, INCL. ESCAV.	UN	17,00	3.000,56	3.674,79	62.471,43
04.02.02.08	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	907,46	8,64	10,57	9.595,56
04.02.02.09	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	594,74	8,33	10,20	6.086,67
04.02.02.10	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	8.147,91	1,70	2,08	16.937,45
04.02.02.11	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	803,70	23,73	29,06	23.359,14
04.03			INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					300.940,61
04.03.01			ESCAVAÇÃO E BOTA FORA					126.157,93
04.03.01.01	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.182,94	16,42	20,11	23.788,12
04.03.01.02	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.313,06	8,33	10,20	13.398,34
04.03.01.03	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 DMT=13,7	M3XKM	17.988,91	1,70	2,08	37.398,41
04.03.01.04	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	1.774,40	23,73	29,06	51.521,06
04.03.02			ELETRODUTOS E CAIXAS					174.782,68
04.03.02.01	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M. AF_12/2020	UN	183,00	215,89	264,40	48.385,14
04.03.02.02	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	726,71	23,84	29,20	21.218,04
04.03.02.03	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2.474,65	12,53	15,35	37.962,32
04.03.02.04	SUCOP	COMP.2022	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA EM POLIETILENO L=7,6CM	M	3.201,36	1,55	1,90	6.071,46
04.03.02.05	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_08/2017	M3	64,03	649,33	795,23	50.915,58
04.03.02.06	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	964,73	8,64	10,57	10.207,14
04.04			QUIOSQUE DE LANCHE					57.578,82
04.04.01			FUNDAÇÃO					3.531,92
04.04.01.01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLARTE E FORMAS). AF_08/2017	M3	1,00	97,29	119,15	119,15

Este documento foi assinado digitalmente por Pedro De Cerqueira Kruschewsky.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 463D-418B-BAD5-1716.



À PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL- Local: ORLA DO SUBÚRBIO - Bairro: PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA

DATA BASE: SINAPI (NOV/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,15% (HORISTAS) / 71,22% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
04.04.01.02	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	1,82	33,79	41,39	75,32
04.04.01.03	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	3,60	156,82	192,05	691,39
04.04.01.04	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	8,91	10,55	12,92	115,11
04.04.01.05	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	20,25	12,61	15,43	312,54
04.04.01.06	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M3	0,41	656,36	803,85	329,58
04.04.01.07	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	1,89	129,80	158,97	300,46
04.04.01.08	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	M2	9,92	2,86	3,50	34,74
04.04.01.09	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	KG	14,69	13,68	16,75	246,11
04.04.01.10	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3	1,49	598,06	732,45	1.091,35
04.04.01.11	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	M2	3,80	43,19	52,89	200,98
04.04.01.12	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	0,60	20,65	25,30	15,18
04.04.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO					12.291,19
04.04.02.01	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	19,92	72,07	88,27	1.758,26
04.04.02.02	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	39,84	4,65	5,70	226,90
04.04.02.03	SINAPI	87553	EMBOCO, 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	39,84	21,73	26,61	1.059,99
04.04.02.04	ORSE	01914/ORSE	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, 5 X 5 CM, MARCA NGK, LINHA GRAN, COR BRANCO ARARUAMA, REF: GR-701, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADA, EXCLUSIVE EMBOCO (OU SIMILAR)	M2	39,84	189,50	232,08	9.246,04
04.04.03			COBERTURA QUIOSQUE					21.649,31
04.04.03.01	SUCOP	COMP.823	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS EM EUCALIPTO PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	26,50	200,74	245,84	6.514,83
04.04.03.02	ORSE	11116/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=25 A 30CM	M	9,48	249,54	305,61	2.897,22
04.04.03.03	SUCOP	COMP.824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	7,28	158,06	193,58	1.409,26
04.04.03.04	ORSE	11092/ORSE	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO - REV 01_12/2021	M	20,60	18,59	22,76	468,96
04.04.03.05	SUCOP	COMP. 825	TELHAMENTO COM TÁBILHA PINUS TRATAD 1,4 X 14 X 48 CM	M2	26,50	319,19	390,91	10.359,09
04.04.04			PORTAS E ESQUADRIAS					11.453,58
04.04.04.01	ORSE	11611/ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	10,80	695,48	851,76	9.198,96
04.04.04.02	ORSE	11589/ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, DE CORRER, DUAS FOLHAS, ACABAMENTO CROMADO	CJ	2,00	569,68	697,69	1.395,38
04.04.04.03	ORSE	03545/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,80 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/OCCUPADO)	UNIDADE	1,00	701,60	859,25	859,25
04.04.05			PISO					1.318,95
04.04.05.01	SINAPI	87630	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 3CM. AF. 07/2021	M2	7,95	42,10	51,56	409,90
04.04.05.02	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022	M2	7,95	93,36	114,34	909,01
04.04.06			PEÇAS EM GRANITO INCLUSIVE ASSENTAMENTO					2.959,22
04.04.06.01	SUCOP	COMP. 826	CHAPIM EM GRANITO VERDE UBATUBA	M2	1,30	445,05	545,06	708,58
04.04.06.02	ORSE	11150/ORSE	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	M2	1,60	777,33	951,99	1.523,18
04.04.06.03	ORSE	07846/ORSE	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 18 CM, E = 2 CM	M	4,67	127,19	155,77	727,46
04.04.07			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ESGOTO					1.970,33
04.04.07.01	SINAPI	104661	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF. 05/2023	UN	1,00	578,02	707,90	707,90
04.04.07.02	SINAPI	104678	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA COZINHA (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF. 05/2023	UN	1,00	149,43	183,01	183,01
04.04.07.03	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 12/2020	UN	1,00	178,39	218,48	218,48
04.04.07.04	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	UN	1,00	200,55	245,61	245,61
04.04.07.05	ORSE	03696/ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA, DE MESA, COM ARTICULADOR, 1/2", REF. 1167, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00	132,95	162,83	162,83
04.04.07.06	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	369,49	452,51	452,51
04.04.08			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.402,40
04.04.08.01	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF. 11/2022	UN	2,00	172,85	211,69	423,38
04.04.08.02	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022	UN	1,00	157,52	192,92	192,92
04.04.08.03	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	1,00	145,54	178,24	178,24
04.04.08.04	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020 PS	UN	1,00	1.312,86	1.607,86	1.607,86
04.05			QUIOSQUES DO ACARAJE					32.630,33
04.05.01			FUNDAÇÃO					3.531,92
04.05.01.01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF. 06/2017	M3	1,00	97,29	119,15	119,15
04.05.01.02	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	M2	1,82	33,79	41,39	75,32
04.05.01.03	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	3,60	156,82	192,05	691,39
04.05.01.04	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	8,91	10,55	12,92	115,11
04.05.01.05	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	20,25	12,61	15,43	312,54
04.05.01.06	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M3	0,41	656,36	803,85	329,58
04.05.01.07	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	1,89	129,80	158,97	300,46
04.05.01.08	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	M2	9,92	2,86	3,50	34,74
04.05.01.09	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2021	KG	14,69	13,68	16,75	246,11
04.05.01.10	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3	1,49	598,06	732,45	1.091,35
04.05.01.11	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	M2	3,80	43,19	52,89	200,98
04.05.01.12	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	0,60	20,65	25,30	15,18
04.05.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO					3.621,95
04.05.02.01	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	5,87	72,07	88,27	518,12
04.05.02.02	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	11,74	4,65	5,70	66,86



À PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

PLANILHA ORÇAMENTARIA

REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL- Local: ORLA DO SUBÚRBIO - Bairro: PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA

DATA BASE: SINAPI (NOV/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,15% (HORISTAS) / 71,22% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 22,47%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
04.05.02.03	SINAPI	87553	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	11,74	21,73	26,61	312,35
04.05.02.04	ORSE	01914/ORSE	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, 5 X 5 CM, MARCA NGK, LINHA GRAN, COR BRANCO ARARUAMA, REF: GR-701, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADA, EXCLUSIVE EMBOÇO (OU SIMILAR)	M2	11,74	189,50	232,08	2.724,61
04.05.03			COBERTURA QUIOSQUE					21.649,31
04.05.03.01	SUCOP	COMP.823	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS EM EUCALIPTO PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	26,50	200,74	245,84	6.514,83
04.05.03.02	ORSE	11116/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=25 A 30CM	M	9,48	249,54	305,61	2.897,22
04.05.03.03	SUCOP	COMP.824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	7,28	158,06	193,58	1.409,26
04.05.03.04	ORSE	11092/ORSE	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO - REV 01_12/2021	m	20,60	18,59	22,76	468,90
04.05.03.05	SUCOP	COMP. 825	TELHAMENTO COM TABILHA PINUS TRATAD 1,4 X 14 X 48 CM	M2	26,50	319,19	390,91	10.359,09
04.05.04			PISO					1.559,47
04.05.04.01	SINAPI	87630	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 3CM. AF_07/2021	M2	9,40	42,10	51,56	484,67
04.05.04.02	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	9,40	93,36	114,34	1.074,80
04.05.05			PEÇAS EM GRANITO					2.267,69
04.05.05.01	SUCOP	COMP. 826	CHAPIM EM GRANITO VERDE UBATUBA	M2	2,52	445,05	545,06	1.373,55
04.05.05.02	ORSE	07846/ORSE	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L= 18 CM, E= 2 CM	M	5,74	127,19	155,77	894,14
04.06			QUIOSQUE DE CONVIVÊNCIA					26.965,03
04.06.01			FUNDAÇÃO					3.531,92
04.06.01.01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,00	97,29	119,15	119,15
04.06.01.02	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,82	33,79	41,39	75,32
04.06.01.03	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,60	156,82	192,05	691,39
04.06.01.04	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,91	10,55	12,92	115,11
04.06.01.05	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,25	12,61	15,43	312,54
04.06.01.06	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	0,41	656,36	803,85	329,58
04.06.01.07	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	1,89	129,80	158,97	300,46
04.06.01.08	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	9,92	2,86	3,50	34,74
04.06.01.09	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	14,69	13,68	16,75	246,15
04.06.01.10	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	1,49	598,06	732,45	1.091,35
04.06.01.11	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	3,80	43,19	52,89	200,98
04.06.01.12	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,60	20,65	25,30	15,18
04.06.02			COBERTURA QUIOSQUE					21.888,50
04.06.02.01	SUCOP	COMP.823	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS EM EUCALIPTO PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	26,52	200,74	245,84	6.519,75
04.06.02.02	ORSE	11116/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=25 A 30CM	M	10,24	249,54	305,61	3.129,48
04.06.02.03	SUCOP	COMP.824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	7,25	158,06	193,58	1.403,46
04.06.02.04	ORSE	11092/ORSE	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO - REV 01_12/2021	m	20,60	18,59	22,76	468,90
04.06.02.05	SUCOP	COMP. 825	TELHAMENTO COM TABILHA PINUS TRATAD 1,4 X 14 X 48 CM	M2	26,52	319,19	390,91	10.366,91
04.06.03			PISO					1.290,71
04.06.03.01	SINAPI	87630	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 3CM. AF_07/2021	M2	7,78	42,10	51,56	401,14
04.06.03.02	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	7,78	93,36	114,34	889,57
04.06.04			PEÇAS EM GRANITO					253,91
04.06.04.01	ORSE	07846/ORSE	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L= 18 CM, E= 2 CM	M	1,63	127,19	155,77	253,91
04.07			COBERTURA (BARRACAS DE PRAIA)					188.656,75
04.07.01			BASE DOS PILARES					31.709,42
04.07.01.01	ORSE	11245/ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 03 USOS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO - REV 01_05/2022	M2	57,60	78,65	96,32	5.548,31
04.07.01.02	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	144,00	13,88	17,00	2.448,02
04.07.01.03	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	864,00	10,71	13,11	11.328,70
04.07.01.04	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	14,40	534,09	654,09	9.418,95
04.07.01.05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,40	40,73	49,88	718,28
04.07.01.06	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	69,60	26,40	32,33	2.250,15
04.07.02			LAJE DE PISO					31.261,66
04.07.02.01	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	126,24	202,20	247,64	31.261,66
04.07.03			ESTRUTURA					12.451,06
04.07.03.01	SUCOP	COMP.824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	64,32	158,06	193,58	12.451,06
04.07.04			TELHADO					113.234,61
04.07.04.01	SUCOP	COMP.827	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 10 A 13 CM	M	315,56	57,39	70,29	22.180,12
04.07.04.02	SUCOP	COMP. 825	TELHAMENTO COM TABILHA PINUS TRATAD 1,4 X 14 X 48 CM	M2	232,93	319,19	390,91	91.094,44
04.08			ÁREA DE PESCA E MARISCADA					187.402,54
04.08.01			BASE DOS PILARES					36.994,32
04.08.01.01	ORSE	11245/ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 03 USOS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO - REV 01_05/2022	M2	67,20	78,65	96,32	6.473,03
04.08.01.02	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	168,00	13,88	17,00	2.856,03
04.08.01.03	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	1.008,00	10,71	13,11	13.213,32
04.08.01.04	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	16,80	534,09	654,09	10.988,77
04.08.01.05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	16,80	40,73	49,88	837,99
04.08.01.06	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	81,20	26,40	32,33	2.625,12
04.08.02			ESTRUTURA					13.279,57
04.08.02.01	SUCOP	COMP.824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	68,60	158,06	193,58	13.279,57
04.08.03			TELHADO					137.128,65
04.08.03.01	SUCOP	COMP.827	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 10 A 13 CM	M	179,16	57,39	70,29	12.592,85
04.08.03.02	SUCOP	COMP. 825	TELHAMENTO COM TABILHA PINUS TRATAD 1,4 X 14 X 48 CM	M2	318,58	319,19	390,91	124.535,80
04.09			ESPAÇO MULTIUSO					63.967,58
04.09.01			FUNDAÇÃO					9.428,11
04.09.01.01	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	38,04	202,20	247,64	9.428,11
04.09.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO					5.422,95
04.09.02.01	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 C M), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	39,21	68,70	84,14	3.299,01
04.09.02.02	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	78,43	4,65	5,70	448,67
04.09.02.03	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS E CALÇADOS. AF_09/2021	M2	78,43	17,47	21,39	1.677,26
04.09.03			PISO					5.441,56

Este documento foi assinado digitalmente por João Pedro De Cerqueira Kruschewsky. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 463D-418B-BAD5-1716.



À PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL- Local: ORLA DO SUBÚRBIO - Bairro: PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA

BDI Serv. = 22,47%

DATA BASE: SINAPI (NOV/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,15% (HORISTAS) / 71,22% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
04.09.03.01	SINAPI	87630	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 3CM. AF_07/2021	M2	32,80	42,10	51,56	1.691,19
04.09.03.02	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	32,80	93,36	114,34	3.750,37
04.09.04			LAJE					15.038,84
04.09.04.01	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	32,80	153,22	187,65	6.154,83
04.09.04.02	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 (CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE)	M2	32,80	32,75	40,10	1.315,40
04.09.04.03	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	32,80	120,24	147,26	4.830,09
04.09.04.04	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	32,80	53,42	65,43	2.146,05
04.09.04.05	ORSE	02285/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES - CORES CONVENCIONAIS - REV 03	M2	32,80	14,75	18,06	592,47
04.09.05			ESQUADRIAS					24.704,88
04.09.05.01	ORSE	08709/ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI ALMOFADADA, EXCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	47,25	406,67	498,05	23.532,64
04.09.05.02	SINAPI	38169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATÉ 100KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	6,00	74,65	91,43	548,56
04.09.05.03	ORSE	01140/ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, BASCULANTE, TIPO CONVENCIONA	M2	3,28	95,54	117,01	383,79
04.09.05.04	ORSE	11593/ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, PIVOTANTE (SETEIRA), ACABAMENTO CROMADO	CJ	2,00	97,94	119,94	239,88
04.09.06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.939,25
04.09.06.01	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	4,00	172,85	211,69	846,76
04.09.06.02	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	4,00	157,52	192,92	771,66
04.09.06.03	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	145,54	178,24	712,96
04.09.06.04	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.312,86	1.607,86	1.607,86
04.10			SALA DE APOIO ÀS MARISQUEIRAS					74.112,09
04.10.01			FUNDAÇÃO					10.049,18
04.10.01.01	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	40,58	202,20	247,64	10.049,18
04.10.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO					22.014,36
04.10.02.01	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 C M), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	170,20	68,70	84,14	14.320,13
04.10.02.02	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	170,20	4,65	5,70	969,38
04.10.02.03	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	120,16	17,47	21,39	2.569,67
04.10.02.04	SINAPI	87553	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	50,04	21,73	26,61	1.331,37
04.10.02.05	ORSE	04750/ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 20 X 20 CM, ELIZABETH OU SIMILAR, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	50,04	41,22	50,49	2.526,42
04.10.02.06	ORSE	00171/ORSE	COBOGÓ DE CIMENTO, COM ÚNICO FURO, DIM: 20 X 20CM	M2	2,96	82,05	100,48	297,43
04.10.03			PISO					6.169,54
04.10.03.01	SINAPI	87630	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 3CM. AF_07/2021	M2	27,81	42,10	51,56	1.433,90
04.10.03.02	SUCOP	COMP021	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 18 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021. ADAPTADO DE 103074/SINAPI	M2	14,15	187,16	229,22	3.243,49
04.10.03.03	ORSE	08431/ORSE	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	M2	10,56	64,67	79,20	839,37
04.10.03.04	ORSE	07342/ORSE	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	M2	10,56	34,54	42,31	446,75
04.10.03.05	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,10	55,06	67,43	208,03
04.10.04			LAJE					18.606,00
04.10.04.01	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	40,58	153,22	187,65	7.617,73
04.10.04.02	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 (CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE)	M2	40,58	32,75	40,10	1.627,41
04.10.04.03	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	40,58	120,24	147,26	5.979,76
04.10.04.04	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	40,58	53,42	65,43	2.659,08
04.10.04.05	ORSE	02285/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES - CORES CONVENCIONAIS - REV 03	M2	40,58	14,75	18,06	733,01
04.10.05			ESQUADRIAS					5.068,06
04.10.05.01	ORSE	11611/ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,10	695,48	851,76	1.788,60
04.10.05.02	ORSE	11589/ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, DE CORRER, DUAS FOLHAS, ACABAMENTO CROMADO	cj	1,00	569,68	697,69	697,69
04.10.05.03	ORSE	03545/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,60 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/OCCUPADO)	UNIDADE	1,00	701,60	859,25	859,25
04.10.05.04	ORSE	03547/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,80 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UNIDADE	1,00	662,78	811,71	811,71
04.10.05.05	ORSE	03628/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UNIDADE	1,00	743,63	910,73	910,73
04.10.06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.785,01
04.10.06.01	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	8,00	172,85	211,69	1.693,52
04.10.06.02	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	4,00	157,52	192,92	771,66
04.10.06.03	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	145,54	178,24	712,96
04.10.06.04	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.312,86	1.607,86	1.607,86
04.10.07			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ESGOTO					7.419,02
04.10.07.01	SINAPI	104660	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	3,00	1.292,07	1.582,40	4.747,20



À PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL- Local: ORLA DO SUBÚRBIO - Bairro: PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA

BDI Serv. = 22,47%

DATA BASE: SINAPI (NOV/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,15% (HORISTAS) / 71,22% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
04.10.07.02	SINAPI	104676	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023	UN	3,00	374,83	459,05	1.377,16
04.10.07.03	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	428,29	524,53	1.049,06
04.10.07.04	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	200,55	245,61	245,61
04.11			SALA DE APOIO AOS PESCADORES					74.112,09
04.11.01			FUNDAÇÃO					10.049,10
04.11.01.01	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	40,58	202,20	247,64	10.049,10
04.11.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO					22.014,35
04.11.02.01	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 C M), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	170,20	68,70	84,14	14.320,13
04.11.02.02	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	170,20	4,65	5,70	969,32
04.11.02.03	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	120,16	17,47	21,39	2.569,67
04.11.02.04	SINAPI	87553	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	50,04	21,73	26,61	1.331,37
04.11.02.05	ORSE	04750/ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 20 X 20 CM, ELIZABETH OU SIMILAR, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	50,04	41,22	50,49	2.526,42
04.11.02.06	ORSE	00171/ORSE	COBOGO DE CIMENTO, COM ÚNICO FURO, DIM: 20 X 20CM	M2	2,96	82,05	100,48	297,43
04.11.03			PISO					6.169,54
04.11.03.01	SINAPI	87630	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 3CM. AF_07/2021	M2	27,81	42,10	51,56	1.433,90
04.11.03.02	SUCOP	COMP021	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 18 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021. ADAPTADO DE 103074/SINAPI	M2	14,15	187,16	229,22	3.243,49
04.11.03.03	ORSE	08431/ORSE	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, JUNTAS, SEM POLIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO - R1	M2	10,56	64,67	79,20	836,37
04.11.03.04	ORSE	07342/ORSE	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	M2	10,56	34,54	42,31	446,75
04.11.03.05	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	3,10	55,06	67,43	209,03
04.11.04			LAJE					18.606,00
04.11.04.01	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	40,58	153,22	187,65	7.614,73
04.11.04.02	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 (CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE)	M2	40,58	32,75	40,10	1.627,41
04.11.04.03	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	40,58	120,24	147,26	5.975,78
04.11.04.04	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	40,58	53,42	65,43	2.655,08
04.11.04.05	ORSE	02285/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES - CORES CONVENCIONAIS - REV 03	M2	40,58	14,75	18,06	733,01
04.11.05			ESQUADRIAS					5.068,06
04.11.05.01	ORSE	11611/ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,10	695,48	851,76	1.788,68
04.11.05.02	ORSE	11589/ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, DE CORRER, DUAS FOLHAS, ACABAMENTO CROMADO	cj	1,00	569,68	697,69	697,69
04.11.05.03	ORSE	03545/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,60 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/OCCUPADO)	UNIDADE	1,00	701,60	859,25	859,25
04.11.05.04	ORSE	03547/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,80 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	UNIDADE	1,00	662,78	811,71	811,71
04.11.05.05	ORSE	03628/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UNIDADE	1,00	743,63	910,73	910,73
04.11.06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.788,01
04.11.06.01	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	8,00	172,85	211,69	1.693,52
04.11.06.02	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	4,00	157,52	192,92	771,66
04.11.06.03	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	145,54	178,24	712,96
04.11.06.04	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.312,86	1.607,86	1.607,86
04.11.07			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ESGOTO					7.419,02
04.11.07.01	SINAPI	104660	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	3,00	1.292,07	1.582,40	4.747,21
04.11.07.02	SINAPI	104676	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO DENTRO DO BANHEIRO. AF_05/2023	UN	3,00	374,83	459,05	1.377,16
04.11.07.03	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	428,29	524,53	1.049,06
04.11.07.04	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	200,55	245,61	245,61
04.12			BARRACAS					394,35
04.12.01			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO					52.283,82
04.12.01.01	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 C M), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	133,31	68,70	84,14	11.216,32
04.12.01.02	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	469,18	4,65	5,70	2.672,07
04.12.01.03	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	290,37	42,58	52,15	15.142,52
04.12.01.04	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2 M2 023	M2	290,37	3,90	4,77	1.388,36
04.12.01.05	SINAPI	88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 (PAREDES INTERNAS DAS BARRACAS)	M2	179,49	24,02	29,43	5.281,53
04.12.01.06	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	110,87	17,47	21,39	2.376,01
04.12.01.07	SINAPI	87553	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	178,82	21,73	26,61	4.752,69
04.12.01.08	ORSE	04750/ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 20 X 20 CM, ELIZABETH OU SIMILAR, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	178,82	41,22	50,49	9.038,26
04.12.01.09	ORSE	00171/ORSE	COBOGO DE CIMENTO, COM ÚNICO FURO, DIM: 20 X 20CM	M2	4,26	82,05	100,48	428,05
04.12.02			PISO CERÂMICO 30X30 CM NA COR BRANCO					31.315,53

Este documento foi assinado digitalmente por Joao Pedro De Cerqueira Kruschewsky.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 463D-418B-BAD5-1716.



À PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL- Local: ORLA DO SUBÚRBIO - Bairro: PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA

DATA BASE: SINAPI (NOV/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,15% (HORISTAS) / 71,22% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
04.12.02.01	SINAPI	87630	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 3CM. AF_07/2021	M2	102,22	42,10	51,56	5.270,52
04.12.02.02	ORSE	12077/ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 300 X 300 X12MM, GAIL, LINHA KERAFLOR, REF.9032 OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	102,22	208,05	254,79	26.045,01
04.12.03			BALCÕES, DIVISÓRIAS E BANCADAS DAS BARRACAS					25.036,27
04.12.03.01	ORSE	10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	12,68	529,43	648,39	8.221,57
04.12.03.02	ORSE	04458/ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIO, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO REV02	M2	1,48	686,39	840,63	1.244,14
04.12.03.03	ORSE	191/ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02 - CABINE DOS BANHEIROS	M2	6,98	766,39	938,61	6.551,47
04.12.03.04	ORSE	10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - BALCÃO DAS BARRACAS	M2	13,91	529,43	648,39	9.019,09
04.12.04			LOUÇAS, BARRAS DE APOIO					31.662,10
04.12.04.01	ORSE	02010/ORSE	CUBA DE EMBUTIR OVAL (DECA LINHA REF L37) P/ INSTALAÇÃO EM BANCADAS, C/ SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680) , ENGATE CROMADO (DECA) OU SIMILARES - WCS	UN.	5,00	422,80	517,81	2.589,04
04.12.04.02	ORSE	12437/ORSE	CUBA DE EMBUTIR QUADRADA (DECA LINHA REF L701 - GE17 - 41CM) P/ INSTALAÇÃO EM BANCADAS, C/ SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680) , VÁLVULA CROMADA (DECA C1602) E ENGATE CROMADO (DECA) OU SIMILARES - BARRACAS	UN.	12,00	1.340,67	1.641,92	19.703,00
04.12.04.03	ORSE	13115/ORSE	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, DUPLA, ARTICULADA, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L= 70CM, D=3,1/4"	UN.	4,00	741,76	908,43	3.633,73
04.12.04.04	ORSE	9017/ORSE	VASO SANITÁRIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, C/SAÍDA HORIZONTAL, LINHA RAVENA, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	UN.	3,00	432,25	529,37	1.588,11
04.12.04.05	ORSE	07167/ORSE	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, ADAPTADO P/ DEFICIENTE FÍSICO, LINHA POPULAR, C/CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR AKROS OU SIMILAR, ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL BRANCO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO - REV 03	UN.	2,00	425,00	520,50	1.041,01
04.12.04.06	ORSE	03461/ORSE	MICTÓRIO DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO (DECA REF M712 OU SIMILAR COM VÁLVULA FECH. AUTOM.REF. 2572 DECAMATIC ECO OU SIMILAR	UN.	2,00	1.033,56	1.265,80	2.531,59
04.12.04.07	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - LAVATÓRIO WCS PCD	UN.	2,00	235,01	287,82	575,63
04.12.05			ESQUADRIAS					26.338,14
04.12.05.01	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARA FUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,78	526,54	644,86	2.437,56
04.12.05.02	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 - PE	M2	3,78	9,66	11,84	44,75
04.12.05.03	SUCOP	COMP.025	JANELA CAMARÃO 4 FOLHAS EM MADEIRA CONFORME DETALHES DE PROJETO (J1: 2,39X09,7M)	UN	6,00	2.528,25	3.096,35	18.578,06
04.12.05.04	SUCOP	COMP.026	PORTA PARA BANHEIRO EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 12mm	UN	5,00	861,88	1.055,55	5.277,74
04.12.06			COBERTURA					132.437,80
04.12.06.01	ORSE	11245/ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 03 USOS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO - REV 01_05/2022	M2	377,05	78,65	96,32	36.319,26
04.12.06.02	ORSE	09399/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	17,30	587,33	719,30	12.443,96
04.12.06.03	ORSE	00141 /ORSE	AÇO CA - Ø 8 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	kg	1.730,30	11,29	13,82	23.913,38
04.12.06.04	ORSE	12838/ORSE	FORRO TIPO COLMEIA EM ALUMÍNIO, MALHA 62,5X62,5 H25MM, DIMENSÕES: 625X1250MM, REF. B10, COR R99 ALUMÍNIO, DA REFAZ OU SIMILAR - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	125,54	388,70	476,03	59.761,22
04.12.07			PAVIMENTAÇÃO					41.822,75
04.12.07.01	ORSE	10234/ORSE	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	117,83	23,73	29,06	3.424,68
04.12.07.02	SUCOP	COMP021	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 18 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021. ADAPTADO DE 103074/SINAPI	M2	148,53	187,16	229,22	34.046,39
04.12.07.03	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	104,10	34,13	41,80	4.351,66
04.12.08			ESCADA					19.897,54
04.12.08.01	ORSE	11985/ORSE	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1,1/2", BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO CARBONO. REV 02	M	6,00	171,85	210,47	1.262,80
04.12.08.02	ORSE	09399/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	8,52	587,33	719,30	6.128,47
04.12.08.03	ORSE	11245/ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 03 USOS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO - REV 01_05/2022	M2	12,82	78,65	96,32	1.234,88
04.12.08.04	SINAPI	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	117,37	19,93	24,41	2.865,41
04.12.08.05	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	420,72	15,85	19,41	8.169,65
04.12.08.06	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	15,70	12,44	15,24	239,33
04.12.09			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					12.956,08
04.12.09.01	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	72,00	35,07	42,95	3.092,49
04.12.09.02	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	54,00	25,17	30,83	1.666,82
04.12.09.03	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	6,00	20,16	24,69	148,13
04.12.09.04	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	UN	18,00	9,62	11,79	212,20
04.12.09.05	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	UN	7,00	9,82	12,04	84,25
04.12.09.06	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	UN	34,00	14,12	17,29	586,01
04.12.09.07	SINAPI	89732	JOELHO 45 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	UN	3,00	14,73	18,04	54,13
04.12.09.08	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	24,51	30,01	30,01
04.12.09.09	SINAPI	89744	JOELHO 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	UN	5,00	25,58	31,33	156,67
04.12.09.10	SINAPI	89746	JOELHO 45 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	UN	3,00	26,28	32,19	96,56
04.12.09.11	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	UN	11,00	48,17	58,99	648,92
04.12.09.12	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	66,31	81,21	893,35
04.12.09.13	ORSE	01661/ORSE	TE SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM =100 X 50MM	UN	4,00	40,81	49,98	199,90
04.12.09.14	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	22,52	27,58	275,84
04.12.09.15	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	UN	2,00	9,44	11,57	23,14
04.12.09.16	SUCOP	COMP.1539	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,40X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M	UN	6,00	359,39	440,14	2.640,86
04.12.09.17	SUCOP	COMP.1540	CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTO 0,50X0,4 M, COM TAMPÃO FOFO	UN	3,00	584,30	715,59	2.146,78
04.12.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					1.985,63
04.12.10.01	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,00	11,57	14,17	765,26

Este documento foi assinado digitalmente por João Pedro De Cerqueira Kruschewsky.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 463D-418B-BAD5-1716.



À PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL - Local: ORLA DO SUBÚRBIO - Bairro: PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA

BDI Serv. = 22,47%

DATA BASE: SINAPI (NOV/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,15% (HORISTAS) / 71,22% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
04.12.10.02	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	24,00	17,40	21,31	511,43
04.12.10.03	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	UN	3,00	6,01	7,36	22,07
04.12.10.04	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7,00	11,03	13,51	94,55
04.12.10.05	SINAPI	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	15,80	19,35	19,35
04.12.10.06	ORSE	01176/ORSE	TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25 X 20MM	UN	4,00	11,72	14,36	57,45
04.12.10.07	ORSE	01177/ORSE	TE DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM	UN	1,00	14,84	18,17	18,17
04.12.10.08	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	UN	1,00	200,55	245,61	245,61
04.12.10.09	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	1,00	169,57	207,68	207,68
04.12.10.10	SINAPI	104047	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	UN	1,00	9,14	11,19	11,19
04.12.10.11	ORSE	104046	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	UN	3,00	7,87	9,63	28,90
04.12.10.12	SINAPI	01216/ORSE	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL D = 1/2"	UN	0,20	16,23	19,88	3,98
03.12.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					18.621,79
03.12.10.01	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF. 11/2022	UN	12,00	172,85	211,69	2.540,29
03.12.10.02	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022	UN	26,00	157,52	192,92	5.015,80
03.12.10.03	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	26,00	145,54	178,24	4.634,26
03.12.10.04	SINAPI	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020_PS	UN	4,00	1.312,86	1.607,86	6.431,44
04.13			CHUVEIRO					3.706,64
04.13.01			PISO					1.504,79
04.13.01.01	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,34	31,99	39,17	13,32
04.13.01.02	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 30 KM	M3XKM	14,48	2,36	2,90	41,92
04.13.01.03	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 17,70 KM	M3XKM	8,55	0,93	1,14	9,74
04.13.01.04	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	6,90	78,93	96,66	666,96
04.13.01.05	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	m	12,40	37,82	46,31	574,27
04.13.01.06	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,18	81,33	99,60	17,93
04.13.01.07	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,08	534,09	654,09	52,36
04.13.01.08	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,08	40,73	49,88	3,99
04.13.01.09	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	0,80	122,96	150,59	120,49
04.13.01.10	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 07/2019	M3	0,02	158,98	194,71	3,89
04.13.02			MONTAGEM EM EUCALIPTO					2.201,89
04.13.02.01	SUCOP	COMP.824	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=19 A 22CM	M	3,20	158,06	193,58	619,48
04.13.02.02	SINAPI	104660	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF. 05/2023	UN	1,00	1.292,07	1.582,40	1.582,40
04.14			MESA E BALCÃO DE TRABALHO					14.685,88
04.14.01			MESA E BALCÃO DE TRABALHO					14.685,88
04.14.01.01	ORSE	09399/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPa, LANÇADO E ADENSADO	M3	10,57	587,33	719,30	7.603,04
04.14.01.02	ORSE	11245/ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 03 USOS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO - REV 01_05/2022	M2	28,02	78,65	96,32	2.699,02
04.14.01.03	ORSE	00141/ORSE	AÇO CA - Ø 60 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	kg	317,20	11,29	13,82	4.389,81
04.15			PAVIMENTAÇÃO					2.864.934,46
04.15.01			PAVIMENTO EM CONCRETO LAVADO PARA TRAFEGO DE PEDESTRE					780.273,40
04.15.01.01	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	5.845,18	1,32	1,61	9.432,02
04.15.01.02	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	584,52	13,36	16,35	9.559,66
04.15.01.03	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	730,65	31,99	39,17	28.622,11
04.15.01.04	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 30 KM	M3XKM	21.919,43	2,36	2,90	63.458,06
04.15.01.05	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 17,70 KM	M3XKM	12.932,46	0,93	1,14	14.730,59
04.15.01.06	SUCOP	COMP.868	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO 35 MPa MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO LAVADO, JUNTA SERRADA COM BIT ACRÍLICO (0,30X4CM) A CADA 3M, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA DE AÇO Q-138	M2	5.845,18	91,43	111,97	654.378,96
04.15.02			PAVIMENTO EM BLOCO INTERTRAVADO PARA TRAFEGO DE PEDESTRE, CICLISTA E VEÍCULO (VIA COMPARTILHADA)					1.326.375,18
04.15.02.01	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	9.164,13	1,32	1,61	14.781,61
04.15.02.02	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	1.512,08	185,09	226,69	342.778,31
04.15.02.03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 6,2 KM - BRITA	M3XKM	9.374,90	2,36	2,90	27.140,90
04.15.02.04	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	9.164,13	78,93	96,66	885.777,65
04.15.02.05	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 30 KM	M3XKM	15.670,66	2,36	2,90	45.367,50
04.15.02.06	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 17,70KM	M3XKM	9.245,69	0,93	1,14	10.531,21
04.15.03			PISO EM GRANITO					41.221,53
04.15.03.01	SINAPI	87630	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 3CM. AF. 07/2021	M2	91,47	42,10	51,56	4.738,24
04.15.03.02	SINAPI	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF. 05/2020	M2	91,47	325,96	399,21	36.515,29
04.15.04			PISO EM GRANITO VERMELHO FLAMEADO					67.553,79
04.15.04.01	SINAPI	87630	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 3CM. AF. 07/2021	M2	93,00	42,10	51,56	4.798,13
04.15.04.02	SUCOP	COMP.024	REVESTIMENTO COM GRANITO NA COR VERMELHO BRASÍLIA, ACABAMENTO FLAMEADO, E=3CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO	M2	93,00	551,01	674,82	62.798,66
04.15.05			PISO TÁTIL					1.002,48
04.15.05.01	SINAPI	87630	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 3CM. AF. 07/2021	M2	4,35	42,10	51,56	224,25
04.15.05.02	ORSE	04864/ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	4,35	146,07	178,90	780,19
04.15.06			GUIA EM CONCRETO					21.859,09
04.15.06.01	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	522,91	34,13	41,80	21.859,09
04.15.07			DECK DE MADEIRA PLÁSTICA WPC NA COR CUMARU					436.694,74

Este documento foi assinado digitalmente por Joao Pedro De Cerqueira Kruschewsky.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 463D-418B-BAD5-1716.



À PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL- Local: ORLA DO SUBÚRBIO - Bairro: PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA

DATA BASE: SINAPI (NOV/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115.15% (HORISTAS) / 71,22% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 22,47%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
04.15.07.01	SUCOP	COMP.1019	DECK EM MADEIRA ECOLÓGICA, NA COR CUMARU - PERFIL (298X100X25), FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO (BARROTES, DIVISORES, CAVILHAS E PARAFUSOS)E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO	M2	544,18	655,25	802,48	436.694,74
04.15.08			PAVIMENTO COM PINTURA ASFÁLTICO, NA COR VERMELHO PARA TRAFEGO DE CICLISTA (CICLOVIA)					38.306,96
04.15.08.01	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	333,45	1,32	1,61	538,07
04.15.08.02	SINAPI	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019 E=30 CM	M3	50,02	250,47	306,75	15.343,78
04.15.08.03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 6,3 KM (BRITA)	M3XKM	72,36	2,36	2,90	209,49
04.15.08.04	ORSE	02592/ORSE	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M2	333,45	10,44	12,79	4.263,40
04.15.08.05	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	10,00	1.391,59	1.704,29	17.042,89
04.15.08.06	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA TXKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020 DMT=25,5 KM (CBUQ)	TXKM	651,70	1,14	1,40	909,33
04.15.09			CAIXA DE AREIA PARQUE INFANTIL E ACADEMIA DE GINÁSTICA					19.272,02
04.15.09.01	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	350,63	1,32	1,61	565,79
04.15.09.02	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	52,59	13,36	16,35	860,10
04.15.09.03	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	65,74	31,99	39,17	2.575,27
04.15.09.04	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 30 KM	M3XKM	1.972,29	2,36	2,90	5.709,89
04.15.09.05	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 17,70KM	M3XKM	1.163,65	0,93	1,14	1.325,44
04.15.09.06	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	35,06	104,41	127,88	4.483,34
04.15.09.07	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 30 KM	M3XKM	1.051,89	2,36	2,90	3.045,28
04.15.09.08	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 17,70 KM	M3XKM	620,62	0,93	1,14	706,91
04.15.10			PAVIMENTO EM INTERTRAVADO VAZADO COM GRAMA PARA TRAFEGO PEDESTRE, CICLISTA E VEÍCULO (VIA COMPARTILHADA E ESTACIONAMENTO)					85.004,00
04.15.10.01	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	585,56	1,32	1,61	944,88
04.15.10.02	SINAPI	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	585,56	112,23	137,45	80.487,36
04.15.10.03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 30 KM	M3XKM	1.001,31	2,36	2,90	2.898,86
04.15.10.04	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 17,70 KM	M3XKM	590,77	0,93	1,14	672,91
04.15.11			ÁREAS COM PEDRISCOS					3.643,12
04.15.11.01	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	225,96	1,32	1,61	364,62
04.15.11.02	ORSE	09031/ORSE	PEDRISCO	M3	11,30	236,90	290,13	3.278,56
04.15.12			GUIA EM CONCRETO - MOLDADO IN LOCO					43.718,17
04.15.12.01	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	1.045,82	34,13	41,80	43.718,12
04.16			CAMPO DE FUTEBOL					405.384,67
04.16.01			ALAMBRADO					273.872,60
04.16.01.01	SUCOP	COMP.800	ALAMBRADO COM TELA DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, FIO 12 BWG, BITOLA FINAL = "3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, QUADRANGULAR / LOSANGULAR	M2	2.304,00	97,06	118,87	273.872,60
04.16.02			FUNDAÇÃO ALAMBRADO E MONTANTES					122.794,61
04.16.02.01	ORSE	12927/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" EM ESQUADRIA METÁLICA	M	890,88	90,33	110,62	98.548,94
04.16.02.02	SINAPI	100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	287,84	15,18	18,59	5.349,61
04.16.02.03	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	10,37	81,33	99,60	1.032,84
04.16.02.04	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	12,96	8,33	10,20	132,24
04.16.02.05	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 DMT=11,10	M3XKM	143,86	1,70	2,08	299,05
04.16.02.06	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	15,55	23,73	29,06	452,95
04.16.02.07	ORSE	00126/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	10,37	556,13	681,09	7.062,89
04.16.02.08	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	103,68	13,88	17,00	1.762,58
04.16.02.09	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	622,08	10,71	13,11	8.154,50
04.16.03			ACESSÓRIOS					8.717,46
04.16.03.01	ORSE	02431/ORSE	TRAVE PARA FUTEBOL DE CAMPO	PAR	2,00	3.463,50	4.241,75	8.483,49
04.16.03.02	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,27	81,33	99,60	26,89
04.16.03.03	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	0,34	8,33	10,20	3,47
04.16.03.04	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 DMT=11,10	M3XKM	3,75	1,70	2,08	7,79
04.16.03.05	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	0,41	23,73	29,06	11,91
04.16.03.06	ORSE	00126/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,27	556,13	681,09	183,90
04.17			BANCO					60.563,00
04.17.01			BANCO EM CONCRETO MODELO DESAL					60.563,00
04.17.01.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	37,98	81,33	99,60	3.782,79
04.17.01.02	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	47,48	8,33	10,20	484,48
04.17.01.03	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 DMT=11,10	M3XKM	526,97	1,70	2,08	1.099,43
04.17.01.04	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	56,97	23,73	29,06	1.698,80
04.17.01.05	ORSE	06320/ORSE	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M2	10,55	556,13	681,09	7.185,49
04.17.01.06	SINAPI	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 10/2022	M3	162,80	111,41	136,44	23.030,73
04.17.01.07	ORSE	09787/ORSE	TAMPO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO PARA BANCOS	M3	8,44	2.256,89	2.764,01	23.398,27
04.18			CHUVEIROS					4.061,23
04.18.01			PISO					1.878,37
04.18.01.01	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,34	31,99	39,17	13,32
04.18.01.02	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 30 KM	M3XKM	14,11	2,36	2,90	46,85
04.18.01.03	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 14KM	M3XKM	6,59	0,93	1,14	6,54
04.18.01.04	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	6,72	78,93	96,66	642,54
04.18.01.05	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	m	12,40	37,82	46,31	574,27
04.18.01.06	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	0,54	81,33	99,60	58,76
04.18.01.07	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,24	534,09	654,09	156,98
04.18.01.08	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,24	40,73	49,88	12,97
04.18.01.09	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	2,40	122,96	150,59	361,42
04.18.01.10	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 07/2019	M3	0,05	158,98	194,71	9,74
04.17.02			MONTANTES EM EUCALIPTO					2.201,86
04.17.02.01	SUCOP	COMP.824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEGAS DE EUCALIPTO PARA OBRAS DE SANEAMENTO	M	3,20	158,06	193,58	619,46

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 463D-418B-BAD5-1716.



À PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL- Local: ORLA DO SUBÚRBIO - Bairro: PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA

DATA BASE: SINAPI (NOV/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,15% (HORISTAS) / 71,22% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 22,47%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
04.17.02.02	SINAPI	104660	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF. 05/2023	UN	1,00	1.292,07	1.582,40	1.582,40
04.19			PAISAGISMO					52.021,89
04.19.01			PAISAGISMO					52.021,89
04.19.01.01	ORSE	09878/ORSE	PLANTA - AROEIRA DA PRAIA (SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	11,00	81,30	99,57	1.095,28
04.19.01.02	ORSE	08851/ORSE	PLANTA - PATA DE VACA (BAUHINIA FORTICATA), H=2,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	2,00	182,03	222,93	445,86
04.19.01.03	ORSE	07661/ORSE	PLANTA - HELICONIA PAPAGAIO (HELICONIA PSITTACORUM) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	112,00	43,53	53,31	5.970,39
04.19.01.04	ORSE	07670/ORSE	PLANTA - BELA EMÍLIA (PLUMBAGO CAPENSIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	50,00	11,86	14,52	726,14
04.19.01.05	ORSE	07660/ORSE	PLANTA - LÍRIO DA PAZ (SPATHIPHILLUM WALLISII), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	92,00	55,54	68,02	6.257,81
04.19.01.06	SUCOP	COMP018	PLANTA DENDE, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	3,00	81,64	99,99	299,97
04.19.01.07	SUCOP	COMP020	PLANTA MANGUEIRA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	8,00	30,42	37,26	298,05
04.19.01.08	SUCOP	COMP015	PLANTA ÁRVORE - DA - FELICIDADE, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	6,00	44,88	54,96	329,75
04.19.01.09	SUCOP	COMP017	PLANTA CLUSIA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	13,00	14,24	17,44	226,68
04.19.01.10	SUCOP	COMP023	PLANTA JASMIM DO CABO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	11,00	20,90	25,60	281,60
04.19.01.11	SUCOP	COMP024	PLANTA TUMBERGIA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	8,00	30,42	37,26	298,05
04.19.01.12	SUCOP	COMP022	PLANTA ESPADA DE OGUM, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	243,00	58,98	72,23	17.552,89
04.19.01.13	ORSE	10234/ORSE	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	627,55	23,73	29,06	18.239,43
04.20			GINÁSTICA E PARQUE INFANTIL					46.759,22
04.20.01			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA					8.118,68
04.02.01.01	ORSE	09170/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E PRANCHO EM MADEIRA, REF. SERGIAPARK OU SIMILAR	UN	1,00	1.018,70	1.247,60	1.247,60
04.02.01.02	ORSE	09169/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS PARALELAS EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=1 1/2", SERGIAPARK OU SIMILAR	UN	1,00	809,88	991,86	991,86
04.02.01.03	ORSE	11110/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - JOGO DE BARRAS - GALVANIZADO - REV 01	UN	1,00	3.990,66	4.887,36	4.887,36
04.02.01.04	ORSE	09169/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS PARALELAS EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=1 1/2", SERGIAPARK OU SIMILAR	UN	1,00	809,88	991,86	991,86
04.20.02			ACADEMIA DA SAÚDE					23.137,32
04.20.02.01	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	5.850,87	7.165,56	7.165,56
04.20.02.02	SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	2.498,20	3.059,55	3.059,55
04.20.02.03	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	4.636,07	5.677,80	5.677,80
04.20.02.04	SINAPI	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	UN	1,00	1.882,43	2.305,42	2.305,42
04.20.02.05	ORSE	09148/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO - GALVANIZADO - REV 01	UN	1,00	4.024,66	4.929,00	4.929,00
04.20.03			PARQUE INFANTIL					15.503,22
04.20.03.01	SUCOP	COMP.908	CARROSSEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.736,89	2.127,18	2.127,18
04.20.03.02	ORSE	13140/ORSE	PARQUE INFANTIL TIPO CASINHA, EM CONCRETO ARMADO FCK=35MPA, DIMENSÕES L=2,0M, C=2,0M H=3,0M, ESCORREGADOR NAS DIMEN. C=3,5M L=1,0M, E BALANÇO C/ 02 CADEIRINHAS EM METAL DIMENSÕES 0,4X0,4M. INCLUIDAS MONTAGEM/PINTURA.	UN	1,00	10.921,89	13.376,04	13.376,04
04.21			PERGOLADO					46.923,04
04.21.01			PERGOLADO					46.923,04
04.21.01.01	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 m³), LAR.MENOR 1,5m, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	2,80	6,17	7,56	21,16
04.21.01.02	ORSE	00084/ORSE	FORMA PLANA PARA FUNDACOES, EM COMPENSADO RESINADO 12 mm, 1 USO.	M2	20,80	144,10	176,48	3.670,69
04.21.01.03	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF. 08/2017	M3	0,08	649,33	795,23	63,62
04.21.01.04	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 (BASE + PILARES).	M3	3,42	507,75	621,84	2.126,69
04.21.01.05	SUCOP	COMP.3023	PERGOLADO DE MADEIRA CUMARU APARELHADA E TRATADA	M2	38,40	751,00	919,75	35.318,26
04.21.01.06	ORSE	07988/ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA, COM DUAS DEMÃOS, VERNIZ POLISTEN - STAIN, AÇO FUNCIONADA E INSETICIDA, COR TRANSPARENTE, SAYERLACK OU SOMILAR - R1	M2	38,40	19,97	24,46	939,30
04.21.01.07	ORSE	00141/ORSE	AÇO CA - Ø 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDACOES - R1	kg	231,62	11,29	13,82	3.201,07
04.21.01.08	ORSE	11297/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA SIMPLES 75 MM	UN	20,00	12,39	15,17	303,36
04.21.01.09	ORSE	08557/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS D=0,30m	M	20,00	25,70	31,48	629,51
04.21.01.10	ORSE	08557/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS D=0,30m	M	20,00	25,70	31,48	629,51
04.21.01.11	ORSE	02297/ORSE	PINTURA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES COM HIDROFUGANTES SILICONE OU SIMILAR, 02 DEMÃOS	M2	0,71	22,85	27,98	19,82
04.22			MOBILIÁRIO URBANO					61.814,01
04.22.01			MOBILIÁRIO URBANO					61.814,01
04.22.01.01	ORSE	08396/ORSE	BALIZADOR EM FERRO FUNDIDO, TIPO FRADINHO	UN	90,00	520,49	637,44	57.370,03
04.22.01.02	ORSE	13030/ORSE	(PARACICLO)BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS	UN	1,00	3.628,63	4.443,98	4.443,98
04.23			LIMPEZA					40.237,20
04.23.01			LIMPEZA FINAL					40.237,20
04.23.01.01	ORSE	2450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	15.193,78	2,16	2,65	40.237,20
05			REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO SUBURBIO - TRECHO ESCADA					1.931.038,33
05.01			LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÕES					186.011,53
05.01.01			LIMPEZA DOS CANTEIROS					119.023,05
05.01.01.01	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,2 M) - INCLUSIVE PASSEIO	M2	5.245,14	0,40	0,48	2.599,13
05.01.01.02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	1.252,60	9,23	11,30	14.140,72
05.01.01.03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 - DMT=15 KM.	M3XKM	18.788,99	2,36	2,90	54.395,25
05.01.01.04	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	1.598,25	23,73	29,06	46.492,35
05.01.01.05	ORSE	08905/ORSE	CORTE DE TRONCOS DE COQUEIRO	UN	3,00	404,90	495,88	1.487,64
05.01.02			DEMOLIÇÕES					66.985,44
05.01.02.01	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 - Barracas existentes	M2	708,97	3,52	4,31	3.059,21
05.01.02.02	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	127,98	59,61	73,00	9.342,92
05.01.02.03	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	67,95	110,11	134,85	9.163,25
05.01.02.04	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	70,90	125,86	154,15	10.925,24
05.01.02.05	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	400,23	8,33	10,20	4.089,90
05.01.02.06	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 DMT=13,7	M3XKM	5.483,19	1,70	2,08	11.388,12
05.01.02.07	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	654,26	23,73	29,06	19.015,74
05.02			MOVIMENTO DE TERRA					9.135,05
05.02.01			CORTE DE TERRA					783,80
05.02.01.01	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.ATÉ 1,5 M(MÉDIA MONTANTE/JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 m³), LARG.MENOR QUE 1,5 M	M3	6,00	12,84	15,73	94,37
05.02.01.02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	7,50	9,23	11,30	84,72
05.02.01.03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 - DMT=15 KM.	M3XKM	112,50	2,36	2,90	325,70
05.02.01.04	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	9,60	23,73	29,06	279,02
05.02.02			CONTENÇÃO					8.351,29
05.02.02.01	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.ATÉ 1,5 M(MÉDIA MONTANTE/JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 m³), LARG.MENOR QUE 1,5 M - ESCAVAÇÃO PARA FUNDAÇÃO	M3	3,84	12,84	15,73	80,40
05.02.02.02	SINAPI	102276	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 - FUNDAÇÃO PARA A CONTENÇÃO	M3	4,32	499,57	611,83	2.643,09



À PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL- Local: ORLA DO SUBÚRBIO - Bairro: PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA

BDI Serv. = 22,47%

DATA BASE: SINAPI (NOV/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,15% (HORISTAS) / 71,22% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
05.02.02.03	SUCOP	COMP.039	ALVENARIA DE PEDRA EM AMBIENTE MARÍTIMO	M3	5,63	800,43	980,29	5.519,01
05.02.02.04	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020 - TRANSPORTE DE BRITA (DMT=7,9KM)	M3XKM	44,49	2,36	2,90	128,80
05.03			DRENAGEM E REDE COLETORA DE ESGOTO					638.086,89
05.03.01			DRENAGEM					349.192,10
05.03.01.01	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	176,07	9,87	12,09	2.129,18
05.03.01.02	SINAPI	101585	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	201,42	72,78	89,13	17.952,54
05.03.01.03	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	9,60	127,08	155,63	1.494,06
05.03.01.04	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 08/2017	M3	4,80	159,31	195,11	936,52
05.03.01.05	SINAPI	COMP.1534	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 15 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, COM USO DE TELA Q-138	M2	48,00	138,46	169,57	8.139,58
05.03.01.06	SUCOP	COMP.1538	GALERIA CELULAR DE CONCRETO, SEÇÃO 2,00X1,50M, INCLUINDO APLICAÇÃO DA MANTA GEOTÊXTIL	M	12,00	4.778,56	5.852,30	70.227,63
05.03.01.07	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 12/2015	M	37,00	320,18	392,13	14.508,94
05.03.01.08	SUCOP	COMP.1535	CALHA EM CONCRETO SEÇÃO 0,40 X 0,40 X 0,7, COM TAMPA DE CONCRETO , INCL. ESCAV. E BOTA FORA (DET DR-1)	M	435,80	365,49	447,61	195.070,29
05.03.01.09	SUCOP	COMP.321	CAIXA C/ GRELHA G135 AR DE FOFO, TIPO A, N=2, Ø=0,40M, H=1,00M, INCL. ESCAV.	UN	12,00	1.921,48	2.353,24	28.238,85
05.03.01.10	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	62,42	8,64	10,57	660,04
05.03.01.11	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	126,15	8,33	10,20	1.287,22
05.03.01.12	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020 DMT=13,7	M3XKM	1.728,27	1,70	2,08	3.592,64
05.03.01.13	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	170,47	23,73	29,06	4.954,62
05.03.02			REDE COLETORA DE ESGOTO					288.894,78
05.03.02.01	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	699,28	9,87	12,09	8.456,26
05.03.02.02	SINAPI	101585	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	1.818,35	72,78	89,13	162.069,32
05.03.02.03	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 08/2017	M3	22,68	159,31	195,11	4.425,05
05.03.02.04	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	M2	226,80	32,44	39,73	9.011,56
05.03.02.05	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_ 08/2023	M3	149,13	98,92	121,15	18.066,56
05.03.02.06	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	M	378,00	74,13	90,79	34.318,98
05.03.02.07	SUCOP	COMP.342	CAIXA C/ TAMPÃO T120 AR DE FOFO, TIPO C, Ø=0,60M, H=1,80M, INCL. ESCAV.	UN	7,00	3.000,56	3.674,79	25.723,58
05.03.02.08	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	443,50	8,64	10,57	4.689,61
05.03.02.09	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	283,92	8,33	10,20	2.897,09
05.03.02.10	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020 DMT=13,7	M3XKM	3.889,66	1,70	2,08	8.085,65
05.03.02.11	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	383,67	23,73	29,06	11.153,18
05.04			INFRAESTRUTURA DE ILUMINÇÃO PÚBLICA					63.882,73
05.04.01			ESCAVAÇÃO E BOTA FORA					24.108,34
05.04.01.01		90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	226,06	16,42	20,11	4.546,82
05.04.01.02	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	250,93	8,33	10,20	2.560,47
05.04.01.03	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020 DMT=13,7	M3XKM	3.437,76	1,70	2,08	7.148,23
05.04.01.04	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	339,10	23,73	29,06	9.855,77
05.04.02			ELETRODUTOS E CAIXAS					39.773,35
05.04.02.01	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	54,00	215,89	264,40	14.277,58
05.04.02.02	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	260,00	23,84	29,20	7.593,32
05.04.02.03	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	343,00	12,53	15,35	5.261,56
05.04.02.04	SUCOP	COMP.2022	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA EM POLIETILENO L=7,6CM	M	603,00	1,55	1,90	1.144,74
05.04.02.05	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 08/2017	M3	12,06	649,33	795,23	9.590,48
05.04.02.06	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	180,13	8,64	10,57	1.904,71
05.05			PAVIMENTAÇÕES					614.213,14
05.05.01			PAVIMENTAÇÕES					453.480,96
05.05.01.01	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019 - PARA TODA ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	M2	2.811,42	1,32	1,61	4.536,62
05.05.01.02	SINAPI	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019 - PASSEIO	M3	256,66	113,70	139,24	35.738,87
05.05.01.03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020 - TRANSPORTE DE BRITA (DMT=7,9KM)	M3XKM	2.027,63	2,36	2,90	5.870,11
05.05.01.04	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2.566,62	83,61	102,39	262.759,75
05.05.01.05	ORSE	09031/ORSE	PEDRISCO	M3	104,82	236,90	290,13	30.413,68
05.05.01.06	SINAPI	87630	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 3CM. AF_ 07/2021	M2	73,16	42,10	51,56	3.772,17
05.05.01.07	SINAPI	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 - NA COR CINZA	M2	24,90	325,96	399,21	9.940,20
05.05.01.08	SUCOP	COMP.024	REVESTIMENTO COM GRANITO NA COR VERMELHO BRASÍLIA, ACABAMENTO FLAMEADO, E=3CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO	M2	48,26	551,01	674,82	32.567,01
05.05.01.09	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_ 06/2016	M	1.337,13	34,13	41,80	55.895,74
05.05.01.10	ORSE	04864/ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	66,82	146,07	178,90	11.553,82
05.05.02			DECK DE MADEIRA PLÁSTICA WPC NA COR CUMARU					160.737,18

Este documento foi assinado digitalmente por João Paulo de Cerqueira Kruschewsky.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 463D-418B-BAD5-1716.



À PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA E DEFESA CIVIL
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL- Local: ORLA DO SUBÚRBIO - Bairro: PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA

DATA BASE: SINAPI (NOV/2023) NÃO DESONERADO

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 115,15% (HORISTAS) / 71,22% (MENSALISTAS)

BDI Serv. = 22,47%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
05.05.02.01	SUCOP	COMP.1019	DECK EM MADEIRA ECOLÓGICA, NA COR CUMARU - PERFIL (298X100X25), FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO (BARROTES, DIVISORES, CAVILHAS E PARAFUSOS)E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO	M2	200,30	655,25	802,48	160.737,18
05.06			EQUIPAMENTOS URBANOS					178.538,35
05.06.01			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA					51.772,99
05.06.01.01	ORSE	13030/ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO GALVANIZADO DIAM=2.1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSO PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS.	un	1,00	3.628,63	4.443,98	4.443,98
05.06.01.02	SUCOP	COT.1017	MESA DE PEQUINIQUE	UN.	4,00	9.661,35	11.832,25	47.329,01
05.06.02			BANCO EM CONCRETO					80.369,28
05.06.02.01	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	14,18	81,33	99,60	1.412,32
05.06.02.02	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	17,72	8,33	10,20	180,81
05.06.02.03	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 DMT=15KM	M3XKM	265,78	1,70	2,08	552,49
05.06.02.04	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	21,26	23,73	29,06	617,91
05.06.02.05	ORSE	06320/ORSE	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	1,58	556,13	681,09	1.076,12
05.06.02.06	SINAPI	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 10/2022	M2	50,40	111,41	136,44	6.876,48
05.06.02.07	ORSE	09787/ORSE	TAMPO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO PARA BANCOS	M3	25,20	2.256,89	2.764,01	69.653,14
05.06.03			ESCADA - RECUPERAÇÃO					1.934,75
05.06.03.01	ORSE	00126/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,87	556,13	681,09	592,55
05.06.03.02	ORSE	11245/ORSE	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 03 USOS, EXCLUSIVE ESCORAMENTO - REV 01. 05/2022	M2	10,41	78,65	96,32	1.002,74
05.06.03.03	ORSE	00140/ORSE	AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	kg	22,91	12,10	14,82	339,46
05.06.04			PERGOLADO					44.461,33
05.06.04.01	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 m³), LAR.MENOR 1,5m, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVE DE INTERFERÊNCIA.af. 02/2021	M3	2,80	6,17	7,56	21,16
05.06.04.02	ORSE	00084/ORSE	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12 mm. 1 USO.	M2	20,80	144,10	176,48	3.670,69
05.06.04.03	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF. 08/2017	M3	0,08	649,33	795,23	63,62
05.06.04.04	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 (BASE + PILARES).	M3	3,42	507,75	621,84	2.126,69
05.06.04.05	SUCOP	COMP.3023	PERGOLADO DE MADEIRA CUMARU APARELHADA E TRATADA	M2	38,40	751,00	919,75	35.318,26
05.06.04.06	ORSE	07988/ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA, COM DUAS DEMÃOS, VERNIZ POLISTEN - STAIN, AÇO FUNGICIDA E INSETICIDA, COR TRANSPARENTE, SAYERLACK OU SOMILAR - R1	M2	38,40	19,97	24,46	939,30
05.06.04.07	ORSE	00141/ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	kg	66,52	11,29	13,82	919,33
05.06.04.08	ORSE	11297/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA SIMPLES 75 MM	UN.	20,00	12,39	15,17	303,36
05.06.04.09	ORSE	08556/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS D=0,30m	M	20,00	44,05	53,95	1.079,05
05.06.04.10	ORSE	02297/ORSE	PINTURA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES COM HIDROFUGANTES SILICONE OU SIMILAR, 02 DEMÃOS	M2	0,71	22,85	27,98	19,87
05.07			PAISAGISMO					227.275,06
05.07.01			PAISAGISMO					227.275,06
05.07.01.01	ORSE	09878/ORSE	PLANTA - AROEIRA DA PRAIA (SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	6,00	81,30	99,57	597,42
05.07.01.02	ORSE	07661/ORSE	PLANTA - HELICONIA PAPAGAIJO (HELICONIA PSITTACORUM) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	89,00	43,53	53,31	4.744,35
05.07.01.03	ORSE	10234/ORSE	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1.884,09	23,73	29,06	54.760,15
05.07.01.04	SUCOP	COMP017	PLANTA CLUSIA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	3,00	14,24	17,44	52,31
05.07.01.05	SUCOP	COMP022	PLANTA ESPADA DE OGUM, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	9,00	58,98	72,23	650,11
05.07.01.06	SUCOP	COMP03	PLANTA IPEZINHO DO JARDIM, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	9,00	39,94	48,92	440,30
05.07.01.07	SUCOP	COMP024	PLANTA TUMBERGIA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	2,00	30,42	37,26	74,52
05.07.01.08	SUCOP	COMP020	PLANTA MANGUEIRA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	2,00	30,42	37,26	74,52
05.07.01.09	SUCOP	COMP023	PLANTA JASMIM DO CABO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	7,00	20,90	25,60	179,20
05.07.01.10	ORSE	07616/ORSE	GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	6.012,80	10,62	13,00	78.190,69
05.07.01.11	SUCOP	COMP07	WEDELIA TRILOBATA - MAL - ME - QUER - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	7.726,00	9,25	11,32	87.511,53
05.08			LIMPEZA					13.890,54
05.08.01			LIMPEZA FINAL					13.890,54
05.08.01.01	ORSE	2450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	5.245,14	2,16	2,65	13.890,54
			TOTAL GERAL					15.483.109,92

João Pedro de Cerqueira Kruschewsky
CPF: 015.577.515-44 / RG: 13.045.732-90 SSP/BA
CREA-BA: 051422118-6 / Engenheiro Civil
Representante Legal



BDI DE SERVIÇOS

OBRA: **REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL**
LOCAL: ORLA DO SUBÚRBIO, PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (NÃO DESONERADO) PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA		
Grupo A	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,01
SG	Seguros e Garantias	0,40
R	Risco	0,97
Total do grupo A		5,38
Grupo B	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	Despesas Financeiras	1,11
Total do grupo B		1,11
Grupo C	LUCRO	
L	Lucro	7,30
Total do grupo C		7,30
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)		
$BDI = ((1+AC+SG+R)(1+DF)(1+L)/(1-D))-1$		22,47%

João Pedro de Cerqueira Kruschewsky
CPF: 015.577.515-44 / RG: 13.045.732-90 SSP/BA
CREA-BA: 051422118-6 / Engenheiro Civil
Representante Legal

Este documento foi assinado digitalmente por Joao Pedro De Cerqueira Kruschewsky.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 463D-418B-BAD5-1716.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE OBRAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - SUCOP - DIRETORIA DE CUSTOS E CONVÊNIOS
GERÊNCIA DE ANÁLISE DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

REQUALIFICAÇÃO URBANO-AMBIENTAL - ORLA DO SUBURBIO - BAIRRO: PERIPERI, PRAIA GRANDE E ESCADA

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	11º MÊS	12º MÊS	13º MÊS	14º MÊS	15º MÊS
01	DESPESAS INDIRETAS	815.079,92	5,26%	16,00%	5,00%	5,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	9,00%
				130.412,79	40.754,00	40.754,00	57.055,59	57.055,59	57.055,59	57.055,59	57.055,59	40.754,00	40.754,00	40.754,00	40.754,00	40.754,00	40.754,00	73.357,19
02	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	1.243.708,49	8,03%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,66%	6,76%
				82.830,99	82.830,99	82.830,99	82.830,99	82.830,99	82.830,99	82.830,99	82.830,99	82.830,99	82.830,99	82.830,99	82.830,99	82.830,99	82.830,99	84.074,69
03	REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO SUBURBIO - TRECHO PERIPERI	3.733.988,72	24,12%	20,00%	25,00%	20,00%	15,00%	5,00%	5,00%									
				746.797,74	933.497,18	746.797,74	560.098,31	560.098,31	186.699,44									
04	REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO SUBURBIO - TRECHO PRAIA GRANDE	7.759.294,46	50,11%						20,00%	25,00%	20,00%	15,00%	15,00%	5,00%				
05	REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO SUBURBIO - TRECHO ESCADA	1.931.038,33	12,47%															
TOTAL DA OBRA		15.483.109,92	100,00%	6,20%	6,83%	5,82%	4,52%	4,52%	12,13%	13,43%	10,93%	8,32%	10,81%	6,42%	3,29%	2,67%	2,67%	1,64%
				960.041,52	1.057.082,16	870.382,73	699.984,89	699.984,89	1.879.444,91	2.078.710,19	1.691.745,47	1.287.479,15	1.673.686,82	994.309,29	509.792,65	413.240,73	413.240,73	253.883,80
TOTAL ACUMULADO				960.041,52	2.017.123,68	2.887.508,40	3.587.493,29	4.287.476,18	6.169.921,09	8.246.631,28	9.937.376,76	11.224.955,91	12.898.542,72	13.892.982,01	14.402.644,66	14.815.985,39	15.229.124,12	15.483.109,92

João Pedro de Cerqueira Kruschewsky
CPF: 015.555.016-14 / 015.722.88-58 / SPBPA
CNPJ: 04.052.422-1184 - Empenho CTA
Representante Legal

REF: CONCORRÊNCIA Nº 900003/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 79832/2024

DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA

A empresa **FCK CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 13.298.179/0001-57, com sede na Rua Campina Grande, nº 150, Queimadinha, Feira de Santana/BA, CEP 44050-782, por intermédio de seu representante legal o Sr. JOÃO PEDRO DE CERQUEIRA KRUSCHEWSKY, brasileiro, casado, engenheiro civil, portador da carteira de identidade nº 13.045.732-90 SSP/BA, inscrito no CPF sob o nº 015.577.515-44, residente e domiciliado na Rua Professor Aristides Novis, nº 474, Apt. 2501, Empreendimento Terrazzo San Lazzaro, Federação, CEP 40210-630, Salvador/BA, DECLARA que:

I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da Concorrência nº 900003/2024, 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 900003/2024, 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.

Feira de Santana, 06 de agosto de 2024

João Pedro de Cerqueira Kruschewsky
CPF: 015.577.515-44 / RG: 13.045.732-90 SSP/BA
CREA-BA: 051422118-6 / Engenheiro Civil
Representante Legal

À SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DE SALVADOR – SUCOP

REF: CONCORRÊNCIA Nº 900003/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 79832/2024

DADOS PARA ASSINATURA DIGITAL DO CONTRATO

A empresa **FCK CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ Nº 13.298.179/0001-57, informa, em cumprimento ao quanto determinado no aludido instrumento convocatório, os dados para assinatura do contrato.

PROPONENTE			
Razão Social	FCK Construções e Incorporações Ltda		
CNPJ	13.298.179/0001-57		
Sede	Rua Campina Grande, nº 150, Módulo. II, Sala 01, Queimadinha, Feira de Santana/BA, CEP 44050-782		
Telefone	(75) 3321-8999	E-mail	joaopedro@fckconstrucoes.com.br
REPRESENTANTE LEGAL			
Nome Completo	João Pedro de Cerqueira Kruschewsky		
C.I. Nº	1304573290 SSP/BA		
C.P.F. Nº	015.577.515-44		
Profissão	Engenheiro Civil		
Nacionalidade	Brasileira	Estado Civil	Casado
Endereço Resid.	Rua Professor Aristides Novis, nº 474, AP- 2501, Empreendimento Terrazzo San Lazzaro Federação, Salvador/BA, CEP 40210-630		
DADOS BANCÁRIOS			
Banco: Caixa Econômica Federal			
Agência: 3790			
Conta Corrente: 1830-8			
Beneficiário: FCK Construções e Incorporações Ltda			
CNPJ: 13.298.179/0001-57			

Feira de Santana, 06 de agosto de 2024

Atenciosamente,

João Pedro de Cerqueira Kruschewsky
CPF: 015.577.515-44 / RG: 13.045.732-90 SSP/BA
CREA-BA: 051422118-6 / Engenheiro Civil
Representante Legal

☎ 75 3321-8999

✉ contato@fckconstrucoes.com.br

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/463D-418B-BAD5-1716> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 463D-418B-BAD5-1716



Hash do Documento

3A9BDD452D63ECF4B53933E1995B3EE568892D81702C08BF3D673A4BFC21AA2D

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 07/08/2024 é(são) :

- ☒ Joao Pedro De Cerqueira Kruschewsky (Signatário) -
015.577.515-44 em 07/08/2024 16:09 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

