

**7ª ATA DA SESSÃO INTERNA
ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO
CONCORRÊNCIA Nº 90003/2024 - PROC. ADM. Nº 79832/2024**

Aos dezesseis dias do mês de agosto do ano de dois mil e vinte e quatro, na sala de reuniões da SUCOP, sito na Tv. do Aquidabã, 35, Santo Antônio Além do Carmo, Salvador/BA, CEP 40301-470, reuniram-se, às 09:00hs, em sessão interna, o Agente de Contratação e a Equipe de Apoio, nomeados através da Portaria nº 30/2024, ao final assinados, com o fim específico de analisar a Proposta de Preços da licitante **FCK CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**, referente a CONCORRÊNCIA nº 90003/2024, cujo objeto consiste na 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, 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. Aberta a sessão, de logo foram analisadas a proposta apresentada pela licitante. **DA ANÁLISE E JULGAMENTO:** A licitação é promovida pelo maior desconto, no modo de disputa aberto e fechado, buscando o menor preço ofertado, considerando-o através do desconto ofertado pela licitante, que será incidido sobre todos os preços unitários da planilha orçamentária do Certame. A licitante FCK ofertou o desconto de 5,08% (cinco virgula zero oito por cento) se classificando em quinto lugar. Foi observado que o desconto ofertado se encontra acima de 75% (setenta e cinco por cento) do valor do orçamento do órgão, sendo, neste caso, considerado exequível. Em seguida foi observado que todos os preços unitários estão de acordo com o valor do desconto ofertado, conforme consta da Planilha enviada pela licitante. A licitante apresentou carta proposta informando o percentual de desconto de 5,08% e Planilha Orçamentária com valor global correspondente a R\$ 15.483.109,92. No entanto, será considerado o valor global de **R\$15.483.413,93**, correspondente ao valor do desconto, conforme Planilha anexa, tendo em vista o que preconiza o subitem 3.4 c.c com subitens 11.1.1, alínea "b" do Edital: "*Planilha orçamentária, devidamente preenchida com utilização do desconto (%) nos respectivos preços unitários, limitando-se a 02 (duas) casas decimais, somando-se o valor global, ...*"; 11.1.6. "*Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros*" e 25.4. "*No julgamento das propostas e da habilitação, o Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação*". Assim, analisando os fatos circunstanciados a Equipe de Apoio decidiu por considerar a proposta da licitante FCK **CLASSIFICADA**, com percentual de desconto ofertado de 5,08%, que após aplicado sobre todos



os preços unitários da planilha orçamentária soma o valor global de R\$ 15.483.413,93 (quinze milhões quatrocentos e oitenta e três mil quatrocentos e treze reais e noventa e três centavos), conforme planilha anexa que deverá ser adotada pela licitante, devendo enviar Planilha de Preços e Cronograma Físico Financeiro com valores readequados. Perante os registros nesta Ata, o Agente de Contratação decidiu acompanhar o entendimento e declarar Classificada a Proposta da Licitante FCK CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA. Quando da declaração de classificação no sistema compras.gov.br ficará aberto prazo, no sistema, para manifestação de recurso, devendo os interessados se incumbirem para acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública da Concorrência, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão. Todavia, atos de desclassificação não geram ata de julgamento, cuja lavratura se dá apenas quando se localiza proposta adequada declarando-a classificada no sistema. A partir deste momento é que se inicia o prazo para manifestação do interesse recursal. O inteiro teor do processo licitatório se encontra à disposição dos interessados na sede desta Autarquia, no horário normal de expediente. Nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a sessão, lavrando-se o presente registro dos acontecimentos na presente Ata, que depois de lida e achada conforme, vai assinada pelos membros da Equipe de Apoio e pela Agente de Contratação. Salvador, 16 de agosto de 2024.

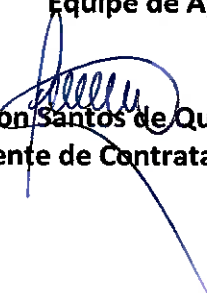

Maria do Alem G. Silva
Equipe de Apoio


Rose Mary M. Araújo
Equipe de Apoio


Ana Lucia L. de Souza e Silva
Equipe de Apoio


Adriana de F. Braga
Equipe de Apoio


Maria Lucia de Assis
Equipe de Apoio


Aelson Santos de Queiroz
Agente de Contratação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

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

DATA BASE: SINAPI (NOV/2021) NÃO DESONERADO

FCR 5,08%

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

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
01			DESPESAS INDIRETAS				815.086,92
01.01			CANTEIRO / SERVIÇOS DE APOIO				815.086,92
01.01.01			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS				313.724,09
01.01.01.01	SUCOP	COMP.010	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3 und (3x6)M	M2	54,00	528,01	28.512,54
01.01.01.02	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	280,00	133,16	37.284,80
01.01.01.03	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	30,00	1.743,73	52.311,90
01.01.01.04	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (ALMOXARIFADO X3)	MES	45,00	1.362,28	61.302,60
01.01.01.05	SINAPI	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATÓRIO E 4 MICTÓRIOS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (SANITÁRIO)	MES	15,00	2.179,66	32.694,90
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	721,46	43.287,60
01.01.01.07	ORSE	10390/ORSE	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM LIMPEZAS DIÁRIAS	MES	75,00	777,73	58.329,75
01.01.02			SERVIÇOS DE APOIO				501.362,83
01.01.02.01	SUCOP	COMP.1001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	69.749,11	69.749,11
01.01.02.02	SUCOP	COMP.150	PLACA DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA (ADAPTADA CPU 5213571/SICRO)	M2	16,20	1.032,89	16.732,82
01.01.02.03	SUCOP	COMP.160	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	30,00	116,75	3.502,50
01.01.02.04	SUCOP	COMP.151	CERCA DE PROTEÇÃO S/ SINALIZAÇÃO LUMINOSA P/ ABERTURA DE VALA C/ MONTANTES E TELA PVC, INCL. FORNEC., TRANP., INSTAL. E REMOÇÃO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA (UTIL 10X) (ADAPTADA CPU 03 02 07/EMBASA)	M2	2.000,00	6,43	12.860,00
01.01.02.05	SUCOP	COMP.155	PAINEIS LUMINOSOS (PMV - PAINEL DE MENSAGEM VARIÁVEL)	MES	5,00	8.596,58	42.982,90
01.01.02.06	SUCOP	COMP.156	MONITORES DE TRÂNSITO	MES	5,00	6.684,29	33.421,45
01.01.02.07	SUCOP	COMP.1005	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS -SE, VEÍCULO)	MES	15,00	21.474,27	322.114,05
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	1.243.708,49	1.243.708,49
03			REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO SUBÚRBIO - TRECHO PERIPERI				3.733.969,25
03.01			DEMOLIÇÕES				204.924,56
03.01.01			DEMOLIÇÕES				204.924,56
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	17,68	24.237,16
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	4,31	8.354,33
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	73,00	17.854,34
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	134,85	17.620,85
03.01.01.05	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	299,54	154,15	41.087,14
03.01.01.06	ORSE	09664/ORSE	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	81,05	47,58	3.856,36
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	10,20	10.976,83
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	2,08	30.665,69
03.01.01.09	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	1.729,94	29,06	50.272,06
03.02			DRENAGEM				1.090.494,25
03.02.01			DRENAGEM				1.090.494,25
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	12,09	38.427,58
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	89,13	49.484,08
03.02.01.03	SINAPI	96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	59,00	155,63	9.182,17
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_09/2017	M3	366,41	195,11	71.490,28
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	169,57	50.023,15
03.02.01.06	SUCOP	COMP.1533	GALERIA CELULAR DE CONCRETO, SEÇÃO 4,00X1,50M, INCLUINDO APLICAÇÃO DA MANTA GEOTÊXTIL	M	59,00	11.704,59	690.570,81
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	392,13	39.330,64
03.02.01.08	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	83,00	447,61	37.151,63
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	2.353,24	4.706,48
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	10,57	24.339,96
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	10,20	9.914,91
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	2,08	27.699,65
03.02.01.13	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	1.313,59	29,06	38.172,93
03.03			INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				57.220,73
03.03.01			ESCAVAÇÃO E BOTA FORA				22.513,13
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	20,11	4.245,02
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	10,20	2.389,96
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	2,08	6.676,88
03.03.01.04	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	316,63	29,06	9.201,27
03.03.02			ELETRODUTOS E CAIXAS				34.707,60
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	264,40	11.104,80
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	29,20	6.365,60

[Assinaturas manuais]

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

FCR 5,08%

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

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)
03.03.02.03	SINAPI	97968	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	348,95	15,35	5.356,38
03.03.02.04	SUCOP	COMP. 2022	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA EM POLIETILENO L=7,6CM	M	566,95	1,90	1.077,21
03.03.02.05	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	11,34	795,23	9.017,91
03.03.02.06	SINAPI	104738	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 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	10,57	1.785,70
03.04			QUISQUE DO COCO				57.805,24
03.04.01			FUNDAÇÃO				3.531,76
03.04.01.01	SINAPI	99523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,00	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	41,39	75,33
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	192,05	691,38
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	12,92	115,12
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	15,43	312,46
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	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	158,97	300,45
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	3,50	34,72
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	16,75	246,06
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	732,45	1.091,35
03.04.01.11	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	3,80	52,89	200,98
03.04.01.12	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,60	25,30	15,18
03.04.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO				12.291,64
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	88,27	1.758,34
03.04.02.02	SINAPI	87679	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	M2	39,84	5,70	227,09
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	26,81	1.060,14
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	232,08	9.246,07
03.04.03			COBERTURA QUISQUE				21.652,28
03.04.03.01	SUCOP	COMP. 823	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS EM EUCALÍPTO PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M2	28,50	245,84	6.514,76
03.04.03.02	ORSE	11116/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALÍPTO TRATADO, D=25 A 30CM	M	9,48	305,85	2.899,46
03.04.03.03	SUCOP	COMP. 824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALÍPTO TRATADO, D=19 A 22CM	M	7,28	193,58	1.409,26
03.04.03.04	ORSE	11082/ORSE	TADEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X10,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO - REV 01_12/2021	M	20,80	22,80	469,68
03.04.03.05	SUCOP	COMP. 825	TELHAMENTO COM TABILHA PINUS TRATADO 1,4 X 14 X 48 CM	M2	26,50	390,91	10.359,12
03.04.03			PORTAS E ESQUADRIAS				11.453,66
03.04.03.01	ORSE	11811/ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE CORRER, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	10,80	851,76	9.199,01
03.04.03.02	ORSE	11589/ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, DE CORRER, DUAS FOLHAS, ACABAMENTO CROMADO	cj	2,00	697,89	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	859,27	859,27
03.04.04			PISO				1.294,02
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	51,56	402,17
03.04.04.02	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	7,80	114,34	891,85
03.04.05			PECAS EM GRANITO - INCLUSIVE ASSENTAMENTO				2.278,50
03.04.05.01	SUCOP	COMP. 826	CHAPIM EM GRANITO VERDE UBATUBA	M2	1,20	545,06	654,07
03.04.05.02	ORSE	11150/ORSE	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	M2	1,60	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	155,77	101,25
03.04.06			GRADE GUARDA COCO				930,64
03.04.06.01	ORSE	11114/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALÍPTO TRATADO, D=7 A 10CM	M	5,45	41,64	226,94
03.04.06.02	SUCOP	COMP. 801	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALÍPTO TRATADO, D=5 A 7CM	M	5,61	60,07	336,99
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	119,15	44,09
03.04.06.04	SINAPI	94968	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	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	49,88	5,99
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	192,05	238,14
03.04.07			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ESGOTO				1.970,34
03.04.07.01	SINAPI	104681	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	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	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	218,48	218,48
03.04.07.04	SINAPI	95834	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	245,61	245,61
03.04.07.05	ORSE	03698/ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA, DE MESA, COM ARTICULADOR, 1/2", REF. 1167, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00	162,83	162,83
03.04.07.06	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	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, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	2,00	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, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	1,00	192,92	192,92

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

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

DATA BASE: SINAPI (NOV/2021) NÃO DESONERADO

FCK = 5,08%

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

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
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	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	1.607,86	1.607,86
03.05			QUIOSQUE DO ACARAJÉ				33.137,44
03.05.01			FUNDAÇÃO				3.531,76
03.05.01.01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_08/2017	M3	1,00	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	41,39	75,33
03.05.01.03	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,60	192,05	691,38
03.05.01.04	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	8,91	12,92	115,12
03.05.01.05	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_08/2017	KG	20,25	15,43	312,46
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	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	158,97	300,45
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	3,50	34,72
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	16,75	246,06
03.05.01.10	SINAPI	97098	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	1,49	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	52,89	200,98
03.05.01.12	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,60	25,30	15,18
03.05.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO				4.070,81
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	88,27	582,58
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	5,70	75,24
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	26,61	351,25
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 EMBOÇO (OU SIMILAR)	M2	13,20	231,95	3.061,74
03.05.03			COBERTURA QUIOSQUE				21.649,18
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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	26,50	245,84	6.514,76
03.05.03.02	ORSE	11116/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=25 A 30CM	M	9,48	305,61	2.897,18
03.05.03.03	SUCOP	COMP.824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	7,28	193,58	1.409,28
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	22,76	468,88
03.05.03.05	SUCOP	COMP. 825	TELHAMENTO COM TÁBILHA PINUS TRATADO 1,4 X 14 X 48 CM	M2	26,50	390,91	10.359,12
03.05.04			PISO				1.294,02
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	51,56	402,17
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	114,34	891,85
03.05.05			PEÇAS EM GRANITO				2.591,67
03.05.05.01	SUCOP	COMP. 826	CHAPIM EM GRANITO VERDE UBATUBA	M2	2,52	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	155,77	1.218,12
03.06			COBERTURA DAS BARRACAS EXISTENTES E NOVAS				488.239,08
03.06.01			BASE DOS PILARES PARA COBERTURA				85.260,23
03.06.01.01	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	163,20	68,22	11.133,50
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	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	13,11	32.093,28
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	654,09	26.686,87
03.06.01.05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	40,80	49,88	2.035,10
03.06.01.06	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	197,20	32,33	6.375,48
03.06.02			ESTRUTURA				35.278,02
03.06.02.01	SUCOP	COMP. 824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	182,24	193,58	35.278,02
03.06.03			TELHADO				367.700,83
03.06.03.01	SUCOP	COMP. 827	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 10 A 13 CM	M	483,94	70,29	34.016,14
03.06.03.02	SUCOP	COMP. 825	TELHAMENTO COM TÁBILHA PINUS TRATADO 1,4 X 14 X 48 CM	M2	853,61	390,91	333.684,69
03.07			PALCO				85.555,83
03.07.01			BASE DOS PILARES				20.061,23
03.07.01.01	ORSE	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,40	68,22	2.619,65
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	17,00	1.632,00
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	13,11	7.551,36
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	654,09	6.279,26
03.07.01.05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	9,60	49,88	478,85
03.07.01.06	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	46,40	32,33	1.500,11
03.07.02			ESTRUTURA				10.592,70
03.07.02.01	SUCOP	COMP. 824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	54,72	193,58	10.592,70
03.07.03			TELHADO				37.527,31
03.07.03.01	SUCOP	COMP. 827	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 10 A 13 CM	M	180,80	70,29	12.708,43
03.07.03.02	SUCOP	COMP. 825	TELHAMENTO COM TÁBILHA PINUS TRATADO 1,4 X 14 X 48 CM	M2	63,49	390,91	24.818,88
03.07.04			PISO E ESCADA DE ACESSO AO PALCO				17.374,59
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	18,35	110,36
03.07.04.02	SINAPI	0079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIFADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	8,44	39,17	330,59
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	2,90	734,08
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	1,14	134,67

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

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

FCR 5,08%

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

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
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	158,97	7.627,38
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	83,49	3,50	222,22
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	16,75	1.573,83
03.07.04.08	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA Ø E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	9,26	667,34	6.179,57
03.07.04.09	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	9,26	49,88	461,89
03.08			EDIFICAÇÃO DAS BARRACAS NOVAS				206.981,28
03.08.01			FUNDAÇÃO				23.753,63
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	247,64	23.753,63
03.08.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO				34.210,40
03.08.02.01	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 C M), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF. 10/2022	M2	158,11	84,14	13.135,10
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. 09/2014	M2	312,22	5,70	1.779,65
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	21,39	4.061,96
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	26,81	8.308,17
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	50,49	6.175,94
03.08.02.06	ORSE	00171/ORSE	COBOGO DE CIMENTO, COM UNICO FURO, DIM: 20 X 20CM	M2	7,46	100,48	749,58
03.08.03			PISO				10.735,98
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	51,56	3.971,15
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	67,43	5.193,46
03.08.03.03	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	15,32	102,57	1.571,37
03.08.04			BALCÕES, DIVISÓRIAS E BANCADAS DAS BARRACAS				22.581,22
03.08.04.01	ORSE	10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	3,04	648,39	1.971,11
03.08.04.02	ORSE	04458/ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIO, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - REV02	M2	1,51	840,63	1.269,35
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	938,61	17.842,98
03.08.04.04	ORSE	10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - BALCÃO DAS BARRACAS	M2	2,31	648,39	1.497,78
03.08.05			LOUÇAS, BARRAS DE APOIO				18.455,10
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	517,81	2.589,05
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	1.641,92	6.567,68
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 1/4"	UN.	2,00	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	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	520,50	1.041,00
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	1.265,80	2.531,60
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	287,82	575,64
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	147,54	590,16
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	165,00	1.155,00
03.08.06			ESQUADRIAS				22.918,98
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	644,86	2.437,57
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	411,80	15.203,66
03.08.06.04	SUCOP	COMP.026	PORTA PARA BANHEIRO EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 12mm	UN.	5,00	1.055,55	5.277,75
03.08.07			COBERTURA				50.560,05
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	96,32	9.239,01
03.08.07.02	ORSE	09399/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	9,59	719,30	6.898,09
03.08.07.03	ORSE	00141/ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	kg	883,28	13,82	11.930,53
03.08.07.04	ORSE	12638/ORSE	FORRO TIPO COLMEIA EM ALUMÍNIO, MALHA 62,5X62,5 H25MM, DIMENSÕES: 625X1250MM, REF. B10, COR R99 ALUMÍNIO, DA REFAX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	47,25	476,03	22.492,42
03.08.08			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				9.126,35
03.08.08.01	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	54,00	42,95	2.319,30
03.08.08.02	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	36,00	30,83	1.109,88
03.08.08.03	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	24,69	148,14
03.08.08.04	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	11,79	212,22
03.08.08.05	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	12,04	84,28
03.08.08.06	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.	22,00	17,29	380,38
03.08.08.07	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.	1,00	18,04	18,04
03.08.08.08	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	30,01	30,01
03.08.08.09	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	31,33	156,65

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

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)

FCK: 5,08%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
03.08.08.10	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	32,19	86,57
03.08.08.11	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	3,00	58,99	176,97
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	81,21	730,89
03.08.08.13	ORSE	01661/ORSE	TÉ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	4,00	49,98	199,92
03.08.08.14	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	9,00	27,58	248,22
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	11,57	23,14
03.08.08.16	SUCOP	COMP.1539	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,40 X 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M	UN	4,00	440,14	1.760,56
03.08.08.17	SUCOP	COMP.1540	CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTO 0,50 X 0,4 M, COM TAMPÃO FOFO	UN	2,00	715,59	1.431,18
03.08.09			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1.833,03
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	14,17	425,10
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	21,31	767,16
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	7,36	14,72
03.08.09.04	SINAPI	89384	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,51	27,02
03.08.09.05	SINAPI	89389	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	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	17,27	17,27
03.08.09.07	ORSE	01176/ORSE	TÉ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25 X 20MM	UN	2,00	14,36	28,72
03.08.09.08	ORSE	01177/ORSE	TÉ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM	UN	2,00	18,17	36,34
03.08.09.09	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	245,61	245,61
03.08.09.10	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 1,5 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	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	11,19	11,19
03.08.09.12	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	9,63	28,89
03.08.09.13	SINAPI	01216/ORSE	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D = 1/2"	UN	0,20	19,88	3,98
03.08.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				12.806,54
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, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	12,00	211,69	2.540,28
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, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	6,00	192,92	1.157,52
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	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 INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	5,00	1.607,86	8.039,30
03.09			PAVIMENTAÇÃO				1.049.354,77
03.09.01			PISO DE CONCRETO (ÁREA DE APOIO AS BARRACAS NOVAS E ÁREA DE CONTOURNO AO CAMPO DE FUTEBOL)				776.434,38
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	5,22	4.721,28
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	10,20	11.531,81
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	2,08	25.773,38
03.09.01.04	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	1.447,13	29,06	42.053,60
03.09.01.05	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.230,20	1,61	5.200,62
03.09.01.06	SINAPI	96386	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	228,69	73.225,40
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	2,90	8.711,86
03.09.01.08	SINAPI	97082	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	3.230,20	13,92	44.964,38
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	732,45	425.875,73
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	41,60	134.378,32
03.09.02			PISO EM CONCRETO (ÁREA BARRACAS EXISTENTES)				94.924,27
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	196,13	51.425,29
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	51,56	13.519,03
03.09.02.03	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	262,20	114,34	29.979,95
03.09.03			PISO INTERTRAVADO				41.143,16
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	5,22	338,27
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	10,20	985,63
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	2,08	1.835,72
03.09.03.04	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	103,07	29,06	2.995,21
03.09.03.05	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	247,77	1,61	398,91
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	96,66	23.948,45
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	2,90	1.228,70
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	1,14	225,40
03.09.03.09	SINAPI	96386	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	226,69	8.426,07
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	2,90	761,80
03.09.04			PISO EM GRANITO CINZA NATURAL				45.135,60

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

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)

FCR 5,08%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
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	51,56	5.162,70
03.09.04.02	SINAPI	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF. 05/2020	M2	100,13	399,21	39.972,90
03.09.05			PISO EM GRANITO VERMELHO FLAMEADO				52.539,06
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	51,56	3.729,33
03.09.05.02	SUCOP	COMP.024	REVESTIMENTO COM GRANITO NA COR VERMELHO BRASÍLIA, ACABAMENTO FLAMEADO, E=3CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M2	72,33	674,82	48.809,73
03.09.06			PISO TÁTIL				1.117,74
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	51,56	250,07
03.09.06.02	ORSE	04884/ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVA REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	4,85	178,90	867,67
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	99,60	11.457,98
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	10,20	1.466,76
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	1.578,05	2,08	3.278,18
03.09.07.04	SINAPI	94283	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	41,80	21.857,64
03.10			CAMPO DE FUTEBOL				157.079,82
03.10.01			ALAMBRADO				105.342,59
03.10.01.01	SUCOP	COMP.800	ALAMBRADO COM TELA DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDA EM PVC, FIO 12 BWG, BITOLA FINAL = 7,5 MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, QUADRANGULAR / LOSANGULAR	M2	886,20	118,87	105.342,59
03.10.02			FUNDAÇÃO ALAMBRADO E MONTANTES				47.259,51
03.10.02.01	ORSE	12927/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" EM ESQUADRIA METÁLICA	M	342,66	110,62	37.905,05
03.10.02.02	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	110,71	18,59	2.058,10
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	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	10,20	50,80
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	2,08	142,04
03.10.02.06	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	5,98	29,06	173,78
03.10.02.07	ORSE	00126/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	3,99	681,09	2.717,55
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	17,00	677,96
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	13,11	3.136,83
03.10.03			ACESSÓRIOS				4.477,52
03.10.03.01	ORSE	02431/ORSE	TRAVE PARA FUTEBOL DE CAMPO	PAR	1,00	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	99,60	26,89
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	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	2,08	9,61
03.10.03.05	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	0,41	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	681,09	183,89
03.11			BANCO EM CONCRETO				26.588,70
03.11.01			BANCO EM CONCRETO				26.588,70
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	99,60	2.129,45
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	10,20	272,54
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	2,08	761,38
03.11.01.04	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	32,06	29,06	931,66
03.11.01.05	ORSE	06320/ORSE	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	2,38	681,09	1.620,99
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	M2	76,00	136,44	10.369,44
03.11.01.07	ORSE	09787/ORSE	TAMPO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO PARA BANCOS	M3	3,80	2.764,01	10.503,24
03.12			CHUVEIROS				3.884,63
03.12.01			PISO				1.682,77
03.12.01.01	SINAPI	8079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,34	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	2,90	40,92
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	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	8,72	96,66	842,66
03.12.01.05	SINAPI	94284	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	46,31	574,24
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	99,60	35,86
03.12.01.07	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	0,16	654,09	104,65
03.12.01.08	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,16	49,88	7,98
03.12.01.09	SINAPI	98539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	1,60	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	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	193,58	619,46
03.12.02.02	SINAPI	104680	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	1.582,40	1.582,40
03.13			PAISAGISMO				54.765,43
03.13.01			PAISAGISMO				54.765,43
03.13.01.01	ORSE	09126/ORSE	PLANTA - IPÊ ROXO (TABEUBIA) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	6,00	96,53	579,18
03.13.01.02	ORSE	09286/ORSE	PLANTA - PAU BRASIL (CESALPINIA ECHINATA LAM), H=1,80M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	4,00	192,06	768,24
03.13.01.03	ORSE	07670/ORSE	PLANTA - BELA EMÍLIA (PLUMBAGO CAPENSIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	43,00	14,52	624,36
03.13.01.04	ORSE	07667/ORSE	PLANTA - ALAMANDA AMARELA (ALLAMANDA CATHARTICA), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	128,00	22,92	2.933,76
03.13.01.05	ORSE	10234/ORSE	GRAMA EMERLDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1.480,28	29,06	43.016,94
03.13.01.06	SUCOP	COMP015	PLANTA ÁRVORE - DA - FELICIDADE, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	12,00	54,96	659,52
03.13.01.07	SUCOP	COMP016	PLANTA CANA-INDICA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	96,00	52,61	5.050,56
03.13.01.08	SUCOP	COMP017	PLANTA CLUSIA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	24,00	17,44	418,56
03.13.01.09	SUCOP	COMP018	PLANTA DENDE, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	2,00	99,99	199,98
03.13.01.10	SUCOP	COMP019	PLANTA ESPIRADEIRA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	5,00	43,25	216,25
03.13.01.11	SUCOP	COMP020	PLANTA MANGUEIRA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	8,00	37,26	298,08
03.14			GINÁSTICA				31.256,01

[Assinatura]

[Assinatura]

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)

FCK 5,08%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
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 PRANCHÃO EM MADEIRA, REF. SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,00	1.247,60	1.247,60
03.14.01.02	ORSE	09189/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS PARALELAS EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=1 1/2", SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,00	991,86	991,86
03.14.01.03	ORSE	11110/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - JOGO DE BARRAS - GALVANIZADO - REV 01	UN	1,00	4.887,36	4.887,36
03.14.01.04	ORSE	09188/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS PARALELAS EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=1 1/2", SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,00	991,86	991,86
03.14.02			ACADEMIA DA SAUDE				23.137,33
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	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	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	5.677,80	5.677,80
03.14.02.04	SINAPI	103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA, 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	2.305,42	2.305,42
03.14.02.05	ORSE	09148/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLA - GALVANIZADO - REV 01	UN	1,00	4.929,00	4.929,00
03.15			PERGOLADO				47.372,78
03.15.01			PERGOLADO				47.372,78
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	7,56	21,17
03.15.01.02	ORSE	00084/ORSE	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12 mm. 1 USO.	M2	20,80	176,48	3.670,78
03.15.01.03	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF. 08/2017	M3	0,08	795,23	63,62
03.15.01.04	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:27 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 (BASE + PILARES)	M3	3,42	621,84	2.126,69
03.15.01.05	SUCOP	COMP.3023	PERGOLADO DE MADEIRA CUMARU APARELHADA E TRATADA	M2	38,40	919,75	35.318,40
03.15.01.06	ORSE	07988/ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA, COM DUAS DEMÃO, VERNIZ POLISTEN - STAIN, AÇÃO FUNCIONAL E INSETICIDA, COR TRANSPARENTE, SAYERLACK OU SOMILAR - R1	M2	38,40	24,46	939,28
03.15.01.07	ORSE	00141 /ORSE	AÇO CA - Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	kg	231,62	13,82	3.200,99
03.15.01.08	ORSE	11297/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA SIMPLES 75 MM	UN	20,00	15,17	303,40
03.15.01.09	ORSE	08557/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS D=0,30m	M	20,00	31,48	629,60
03.15.01.10	ORSE	08556/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS D=0,30m	M	20,00	53,95	1.079,00
03.15.01.11	ORSE	02297/ORSE	PINTURA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES COM HIDROFUGANTES SILICONE OU SIMILAR, 02 DEMÃO	M2	0,71	27,98	19,87
03.16			ESCADA				129.518,21
03.16.01			ESCADA				129.518,21
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	210,47	5.070,22
03.16.01.02	ORSE	09399/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	m³	57,96	719,30	41.690,63
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	96,32	6.084,53
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	24,41	19.490,65
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	19,41	55.553,94
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	15,24	1.628,24
03.17			LIMPEZA				9.790,69
03.17.01			LIMPEZA FINAL				9.790,69
03.17.01.01	ORSE	2450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	3.694,60	2,65	9.790,69
04			REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO SUBURBIO - TRECHO PRAIA GRANDE				7.759.597,94
04.01			DEMOLIÇÕES				410.485,02
04.01.01			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				410.485,02
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	3,68	310,15
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	4,31	16.972,56
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	73,00	31.554,25
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	134,85	33.402,35
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	154,15	60.704,27
04.01.01.06	ORSE	09884/ORSE	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	574,89	47,58	27.353,27
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	134,85	19.555,95
04.01.01.08	ORSE	00021/ORSE	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	M	1.165,10	10,86	12.652,99
04.01.01.09	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	2.494,12	10,20	25.440,02
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=11,10	M3XKM	34.169,44	2,08	71.072,44
04.01.01.11	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	3.835,78	29,06	111.487,77
04.02			DRENAGEM E REDE COLETORES DE ESGOTO				2.346.979,37
04.02.01			DRENAGEM				1.801.564,22
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	12,09	13.235,29
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	88,13	66.550,70
04.02.01.03	SINAPI	96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	86,60	155,63	15.033,86
04.02.01.04	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	48,30	195,11	9.423,81
04.02.01.05	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	483,00	169,57	81.902,31
04.02.01.06	SUCOP	COMP.1536	GALERIA CELULAR DE CONCRETO, SEÇÃO 2,00X1,00M, INCLUINDO APLICAÇÃO DA MANTA GEOTEXTIL	M	40,00	5.129,69	205.187,60
04.02.01.07	SUCOP	COMP.1537	GALERIA CELULAR DE CONCRETO, SEÇÃO 1,50X1,00M, INCLUINDO APLICAÇÃO DA MANTA GEOTEXTIL	M	81,00	4.503,27	364.764,87
04.02.01.08	SUCOP	COMP.1533	GALERIA CELULAR DE CONCRETO, SEÇÃO 4,00X1,50M, INCLUINDO APLICAÇÃO DA MANTA GEOTEXTIL	M	40,00	11.704,59	468.183,60
04.02.01.09	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES 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	392,13	25.098,32
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	447,61	449.776,43
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	2.353,24	51.771,28

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

FCR 8,08%

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

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
04.02.01.12	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	575,25	10,57	6.080,39
04.02.01.13	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	576,63	10,20	5.881,63
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	2,08	16.431,71
04.02.01.15	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	779,23	29,06	22.644,42
04.02.02			REDE COLETORA DE ESGOTO				545.015,15
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	12,09	17.449,01
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	3.896,16	89,13	329.439,74
04.02.02.03	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	54,84	195,11	10.899,83
04.02.02.04	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	548,40	39,73	21.787,93
04.02.02.05	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	359,74	121,15	43.582,50
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	90,79	3.624,34
04.02.02.07	SUCOP	COMP.342	CAIXA C/ TAMPÃO T120 AR DE FOFO, TIPO C, Ø=0,80M, H=1,80M, INCL. ESCAV.	UN	17,00	3.674,79	62.471,43
04.02.02.08	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	907,46	10,57	9.591,85
04.02.02.09	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	594,74	10,20	6.066,35
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	2,08	16.947,65
04.02.02.11	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	803,70	29,06	23.355,52
04.03			INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				300.952,49
04.03.01			ESCAVAÇÃO E BOTA FORA				126.163,12
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. (0,28 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.182,84	20,11	23.788,92
04.03.01.02	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	1.313,06	10,20	13.393,21
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	2,08	37.416,93
04.03.01.04	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	1.774,40	29,06	51.564,06
04.03.02			ELETRODUTOS E CAIXAS				174.789,37
04.03.02.01	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	183,00	264,40	48.385,20
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	29,20	21.219,93
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	2.474,85	15,35	37.985,88
04.03.02.04	SUCOP	COMP.2022	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA EM POLIETILENO L=7,6CM	M	3.201,36	1,90	6.082,58
04.03.02.05	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	64,03	795,23	50.818,58
04.03.02.06	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	964,73	10,57	10.197,20
04.04			QUIOSQUE DE LANCHE				57.577,07
04.04.01			FUNDAÇÃO				3.531,76
04.04.01.01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_08/2017	M3	1,00	119,15	119,15
04.04.01.02	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,82	41,39	75,33
04.04.01.03	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017	M2	3,60	192,05	691,38
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	12,92	115,12
04.04.01.05	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,25	15,43	312,46
04.04.01.06	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2018	M3	0,41	803,85	329,58
04.04.01.07	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	1,89	158,97	300,45
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	3,50	34,72
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	16,75	246,08
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	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	52,89	200,98
04.04.01.12	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,60	25,30	15,18
04.04.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO				12.291,64
04.04.02.01	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	19,92	88,27	1.758,34
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	5,70	227,09
04.04.02.03	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	39,84	26,61	1.060,14
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 EMBOÇO (OU SIMILAR)	M2	39,84	232,08	9.246,07
04.04.03			COBERTURA QUIOSQUE				21.649,18
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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	26,50	245,84	6.514,76
04.04.03.02	ORSE	11116/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=25 A 30CM	M	9,48	305,61	2.897,18
04.04.03.03	SUCOP	COMP.824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	7,28	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	20,80	22,76	468,86
04.04.03.05	SUCOP	COMP. 825	TELHAMENTO COM TABILHA PINUS TRATADO 1,4 X 14 X 48 CM	M2	26,50	390,91	10.359,12

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

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 DEBONERADO

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

FCR 8,08%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
04.04.04			PORTAS E ESQUADRIAS				11.453,64
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	851,76	9.199,01
04.04.04.02	ORSE	11588/ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, DE CORRER, DUAS FOLHAS, ACABAMENTO CROMADO	CJ	2,00	697,69	1.395,38
04.04.04.03	ORSE	03545/ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 0,60 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/Ocupado)	UNIDADE	1,00	859,25	859,25
04.04.05			PISO				1.318,90
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, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	7,95	51,56	409,90
04.04.05.02	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA 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	114,34	909,00
04.04.06			PEÇAS EM GRANITO INCLUSIVE ASSENTAMENTO				2.959,21
04.04.06.01	SUCOP	COMP. 826	CHAPIM EM GRANITO VERDE UBATUBA	M2	1,30	545,06	708,58
04.04.06.02	ORSE	11150/ORSE	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	M2	1,60	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	155,77	727,45
04.04.07			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ESGOTO				1.970,34
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	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	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	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	245,61	245,61
04.04.07.05	ORSE	03698/ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA, DE MESA, COM ARTICULADOR, 1/2", REF. 1167, DA DECA OU SIMILAR	UN	1,00	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	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	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	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	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	1.607,86	1.607,86
04.05			QUIOSQUE DO ACARAJÉ				32.630,15
04.05.01			FUNDAÇÃO				3.531,76
04.05.01.01	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,00	119,15	119,15
04.05.01.02	SINAPI	96819	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,82	41,39	75,33
04.05.01.03	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,60	192,05	691,38
04.05.01.04	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,91	12,92	115,12
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	15,43	312,46
04.05.01.06	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	0,41	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	158,97	300,45
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	3,50	34,72
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	16,75	246,06
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	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	52,89	200,98
04.05.01.12	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,60	25,30	15,18
04.05.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO				3.622,08
04.05.02.01	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,87	88,27	518,14
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	5,70	66,92
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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	11,74	26,81	312,40
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	232,08	2.724,62
04.05.03			COBERTURA QUIOSQUE				21.649,18
04.05.03.01	SUCOP	COMP.823	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS EM EUCALÍPTO PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	26,50	245,84	6.514,76
04.05.03.02	ORSE	11118/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALÍPTO TRATADO, D=25 A 30CM	M	9,48	305,81	2.897,18
04.05.03.03	SUCOP	COMP.824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALÍPTO TRATADO, D=19 A 22CM	M	7,28	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	20,80	22,76	468,86
04.05.03.05	SUCOP	COMP. 825	TELHAMENTO COM TÁBILHA PINUS TRATADO 1,4 X 14 X 48 CM	M2	26,50	390,91	10.359,12
04.05.04			PISO				1.559,46
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, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	9,40	51,56	484,66
04.05.04.02	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA 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	114,34	1.074,80
04.05.05			PEÇAS EM GRANITO				2.267,67
04.05.05.01	SUCOP	COMP. 826	CHAPIM EM GRANITO VERDE UBATUBA	M2	2,52	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	155,77	894,12
04.06			QUIOSQUE DE CONVIVÊNCIA				26.964,78
04.06.01			FUNDAÇÃO				3.531,76
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	119,15	119,15
04.06.01.02	SINAPI	96819	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,82	41,39	75,33

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

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

DATA BASE: SINAPI (NOV/2022) NÃO DESONERADO

FCR 8,08%

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

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)
04.06.01.03	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	3,80	192,05	691,38
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	12,92	115,12
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	15,43	312,46
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	803,85	329,58
04.06.01.07	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2021	M2	1,89	158,97	300,45
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	3,50	34,72
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	14,89	16,75	246,06
04.06.01.10	SINAPI	97086	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3	1,49	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	52,89	200,98
04.06.01.12	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	0,60	25,30	15,18
04.06.02			COBERTURA QUIOSQUE				21.888,38
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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	26,52	245,84	6.519,68
04.06.02.02	ORSE	11116/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D=25 A 30CM	M	10,24	305,61	3.129,45
04.06.02.03	SUCOP	COMP 824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	7,25	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	20,80	22,76	468,86
04.06.02.05	SUCOP	COMP 825	TELHAMENTO COM TÁBILHA PINUS TRATAD 1,4 X 14 X 48 CM	M2	26,52	390,91	10.366,93
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	51,56	401,14
04.06.03.02	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022	M2	7,78	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	155,77	253,91
04.07			COBERTURA (BARRACAS DE PRAIA)				188.658,93
04.07.01			BASE DOS PILARES				31.710,41
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	96,32	5.548,03
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	17,00	2.448,00
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	884,00	13,11	11.327,04
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	654,09	9.418,90
04.07.01.05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	14,40	49,88	718,27
04.07.01.06	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF. 05/2021	M2	69,60	32,33	2.250,17
04.07.02			LAJE DE PISO				31.262,07
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	247,64	31.262,07
04.07.03			ESTRUTURA				12.451,07
04.07.03.01	SUCOP	COMP 824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	64,32	193,58	12.451,07
04.07.04			TELhado				113.235,38
04.07.04.01	SUCOP	COMP 827	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 10 A 13 CM	M	315,56	70,29	22.180,71
04.07.04.02	SUCOP	COMP. 825	TELHAMENTO COM TÁBILHA PINUS TRATAD 1,4 X 14 X 48 CM	M2	232,93	390,91	91.054,67
04.08			ÁREA DE PESCA E MARISCADA				187.404,33
04.08.01			BASE DOS PILARES				36.995,47
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	87,20	96,32	8.472,70
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	17,00	2.856,00
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	13,11	13.214,88
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	654,09	10.988,71
04.08.01.05	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	16,80	49,88	837,98
04.08.01.06	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF. 05/2021	M2	81,20	32,33	2.625,20
04.08.02			ESTRUTURA				13.279,59
04.08.02.01	SUCOP	COMP 824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	65,60	193,58	13.279,59
04.08.03			TELhado				137.129,27
04.08.03.01	SUCOP	COMP 827	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 10 A 13 CM	M	179,16	70,29	12.593,16
04.08.03.02	SUCOP	COMP. 825	TELHAMENTO COM TÁBILHA PINUS TRATAD 1,4 X 14 X 48 CM	M2	318,58	390,91	124.536,11
04.09			ESPAÇO MULTIUSO				63.968,72
04.09.01			FUNDAÇÃO				9.420,23
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	247,64	9.420,23
04.09.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO				5.423,80
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	84,14	3.299,13
04.09.02.02	SINAPI	87879	CHAPIÇO 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	5,70	447,05
04.09.02.03	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. UMA COR. AF. 06/2014	M2	78,43	21,39	1.677,62
04.09.03			PISO				5.441,52
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	51,56	1.691,17
04.09.03.02	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF. 06/2022	M2	32,80	114,34	3.750,35
04.09.04			LAJE				15.038,80
04.09.04.01	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (B+3). AF. 11/2020_PA	M2	32,80	187,65	6.154,92
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	40,10	1.315,28
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	147,26	4.830,13
04.09.04.04	SINAPI	98585	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF. 09/2023	M2	32,80	85,43	2.146,10
04.09.04.05	ORSE	02285/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES - CORES CONVENCIONAIS - REV 03	M2	32,80	18,06	592,37
04.09.05			ESQUADRIAS				24.705,11

[Assinaturas manuais]

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: 115,16% (HORISTAS) / 71,22% (MENSALISTAS)

FCK 8,08%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
04.09.05.01	ORSE	08709/ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI ALMOFADADA, EXCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	47,25	498,05	23.532,86
04.09.05.02	SINAPI	38169	CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO - SUPERIOR E INFERIOR - COMPLETO	CJ	6,00	91,43	548,58
04.09.05.03	ORSE	01140/ORSE	JANELA EM MADEIRA DE LEI, BASCULANTE, TIPO CONVENCIONA	M2	3,28	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	119,94	239,88
04.09.06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.939,26
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	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	192,92	771,68
04.09.06.03	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	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	1.607,86	1.607,86
04.10			SALA DE APOIO AS MARISQUEIRAS				74.114,28
04.10.01			FUNDAÇÃO				10.049,23
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	247,84	10.049,23
04.10.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO				22.016,49
04.10.02.01	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	170,20	84,14	14.320,63
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	5,70	970,14
04.10.02.03	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_08/2014	M2	120,16	21,39	2.570,22
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	26,61	1.331,56
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	50,49	2.529,52
04.10.02.06	ORSE	00171/ORSE	COBOGÔ DE CIMENTO, COM ÚNICO FURO, DIM: 20 X 20 CM	M2	2,96	100,48	297,42
04.10.03			PISO				6.169,51
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	51,56	1.433,88
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	229,22	3.243,46
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	79,20	836,35
04.10.03.04	ORSE	07342/ORSE	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	M2	10,56	42,31	446,79
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	67,43	209,03
04.10.04			LAJE				18.605,93
04.10.04.01	SINAPI	101984	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VAGTE CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	40,58	187,85	7.614,84
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	40,10	1.627,26
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	147,26	5.975,81
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	65,43	2.655,15
04.10.04.05	ORSE	02285/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX PARA INTERIORES - CORES CONVENCIONAIS - REV 03	M2	40,58	18,06	732,87
04.10.05			ESQUADRIAS				5.068,08
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	851,76	1.788,70
04.10.05.02	ORSE	11589/ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, DE CORRER, DUAS FOLHAS, ACABAMENTO CROMADO	cj	1,00	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	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	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	910,73	910,73
04.10.06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				4.786,02
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	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	192,92	771,68
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	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	1.607,86	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	1.582,40	4.747,20
04.10.07.02	SINAPI	104678	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	459,05	1.377,15
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	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	245,61	245,61
04.11			SALA DE APOIO AOS PESCADORES				74.114,28
04.11.01			FUNDAÇÃO				10.049,23
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	247,84	10.049,23
04.11.02			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO				22.016,49
04.11.02.01	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	170,20	84,14	14.320,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

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

DATA BASE: SINAPI (NOV/2022) NÃO DESONERADO

FCR 8,08%

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

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
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	5,70	970,14
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	21,39	2.570,22
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	26,61	1.331,56
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	50,49	2.526,52
04.11.02.06	ORSE	00171/ORSE	COBOGÓ DE CIMENTO, COM ÚNICO FURO, DIM: 20 X 20CM	M2	2,96	100,48	297,42
04.11.03			PISO				6.169,51
04.11.03.01	SINAPI	87830	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	51,56	1.433,88
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	229,22	3.243,46
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	79,20	836,35
04.11.03.04	ORSE	07342/ORSE	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	M2	10,56	42,31	446,79
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	67,43	209,03
04.11.04			LAJE				18.605,93
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	187,65	7.614,84
04.11.04.02	SINAPI	87820	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	40,10	1.627,26
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	147,26	5.975,81
04.11.04.04	SINAPI	98585	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF_09/2023	M2	40,58	65,43	2.655,15
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	18,06	732,87
04.11.05			ESQUADRIAS				5.068,08
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	851,76	1.788,70
04.11.05.02	ORSE	11589/ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA JANELA EM MADEIRA, DE CORRER, DUAS FOLHAS, ACABAMENTO CROMADO	cj	1,00	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	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	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	910,73	910,73
04.11.06			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				4.786,02
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	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	192,92	771,68
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	178,24	712,96
04.11.08.04	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	1.607,86	1.607,86
04.11.07			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ESGOTO				7.419,02
04.11.07.01	SINAPI	104680	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	1.582,40	4.747,20
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	459,05	1.377,15
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	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	245,61	245,61
04.12			BARRACAS				394.355,81
04.12.01			FECHAMENTOS - PAREDE E REVESTIMENTO				52.287,85
04.12.01.01	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	133,31	84,14	11.216,70
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	5,70	2.674,33
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 INTER NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	290,37	52,15	15.142,80
04.12.01.04	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2 M2 023	M2	290,37	4,77	1.385,06
04.12.01.05	SINAPI	88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DAS SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 (PAREDES INTERNAS DAS BARRACAS)	M2	179,49	29,43	5.282,39
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	21,39	2.371,51
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	26,61	4.758,40
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	50,49	9.028,62
04.12.01.09	ORSE	00171/ORSE	COBOGÓ DE CIMENTO, COM ÚNICO FURO, DIM: 20 X 20CM	M2	4,26	100,48	428,04
04.12.02			PISO CERÂMICO 30X30 CM NA COR BRANCO				31.315,09
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	51,56	5.270,48
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-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	102,22	254,79	26.044,63
04.12.03			BALCOES, DIVISÓRIAS E BANCADAS DAS BARRACAS				25.036,32
04.12.03.01	ORSE	10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	12,68	648,39	8.221,59

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

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)

FCR 5,08%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
04.12.03.02	ORSE	04458/ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIO, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - REV02	M2	1,48	840,63	1.244,13
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	936,81	6.551,50
04.12.03.04	ORSE	10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - BALCÃO DAS BARRACAS	M2	13,91	648,39	9.019,10
04.12.04			LOUÇAS, BARRAS DE APOIO				31.662,16
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 - WC'S	UN.	5,00	517,81	2.589,05
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	1.641,92	19.703,04
04.12.04.03	ORSE	13115/ORSE	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, DUPLA, ARTICULADA, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L= 70CM, D=1 1/4"	UN.	4,00	908,43	3.633,72
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	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	520,50	1.041,00
04.12.04.06	ORSE	03461/ORSE	MICTÓRIO DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO (DECA REF M712 OU SIMILAR COM VÁLVULA FECH. AUTOM. REF. 2572 DECATOMIC ECO OU SIMILAR	UN.	2,00	1.285,80	2.531,60
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 WC'S PCD	UN.	2,00	287,82	575,64
04.12.05			ESQUADRIAS				26.338,18
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	644,88	2.437,57
04.12.05.02	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	3,78	11,84	44,76
04.12.05.03	SUCOP	COMP.025	JANELA CAMARÃO 4 FOLHAS EM MADEIRA CONFORME DETALHES DE PROJETO (J1: 2,39X09,7M)	UN	6,00	3.096,35	18.578,10
04.12.05.04	SUCOP	COMP.026	PORTA PARA BANHEIRO EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 12mm	UN	5,00	1.055,55	5.277,75
04.12.06			COBERTURA				132.434,91
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	96,32	36.317,46
04.12.06.02	ORSE	08399/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPa, LANÇADO E ADENSADO	M3	17,30	719,30	12.443,89
04.12.06.03	ORSE	00141/ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	kg	1.730,30	13,82	23.912,75
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	476,03	59.780,81
04.12.07			PAVIMENTAÇÃO				41.821,57
04.12.07.01	ORSE	10234/ORSE	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	117,83	29,06	3.424,14
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	229,22	34.048,05
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	41,80	4.351,38
04.12.08			ESCADA				19.896,53
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	210,47	1.262,82
04.12.08.02	ORSE	08399/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPa, LANÇADO E ADENSADO	M3	8,52	719,30	6.128,44
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	96,32	1.234,82
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	24,41	2.865,00
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	19,41	8.166,18
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	15,24	239,27
04.12.09			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				12.955,74
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	42,95	3.092,40
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	30,83	1.664,82
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	24,69	148,14
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	11,79	212,22
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	12,04	84,28
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	17,29	587,86
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	18,04	54,12
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	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	31,33	156,65
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	32,19	96,57
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	58,99	648,89
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	81,21	893,31
04.12.09.13	ORSE	01661/ORSE	TE SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM=100 X 50MM	UN	4,00	49,98	199,92
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	27,58	275,80
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_09/2022	UN	2,00	11,57	23,14
04.12.09.16	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	6,00	440,14	2.640,84
04.12.09.17	SUCOP	COMP.1540	CAIXA DE PASSAGEM DE ESGOTO 0,5X0,4 M, COM TAMPÃO FOFO	UN	3,00	715,59	2.146,77
04.12.10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1.985,58
04.12.10.01	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	M	54,00	14,17	765,18

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

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

DATA BASE: SINAPI (NOVEMBRO) NÃO DESONERADO

FCR 8,08%

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS 118,15% (HORISTAS) / 71,22% (MENSALISTAS)

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	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	21,31	511,44
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	7,36	22,08
04.12.10.04	SINAPI	89384	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7,00	13,51	94,57
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	19,35	19,35
04.12.10.06	ORSE	01176/ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25 X 20MM	UN	4,00	14,36	57,44
04.12.10.07	ORSE	01177/ORSE	TÊ DE REDUÇÃO 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM	UN	1,00	18,17	18,17
04.12.10.08	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	245,61	245,61
04.12.10.09	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 1,5 M/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	1,00	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	11,19	11,19
04.12.10.11	ORSE	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	9,63	28,89
04.12.10.12	SINAPI	01216/ORSE	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL D = 1/2"	UN	0,20	19,88	3,98
03.12.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				18.621,88
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	211,69	2.540,28
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	192,92	5.015,92
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	178,24	4.634,24
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	1.607,86	6.431,44
04.13			CHUVEIRO				3.706,72
04.13.01			PISO				1.504,86
04.13.01.01	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,34	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	2,90	41,99
04.13.01.03	SINAPI	93580	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	1,14	9,75
04.13.01.04	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	8,90	96,66	666,95
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	46,31	574,24
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	99,60	17,93
04.13.01.07	SINAPI	94866	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	0,08	654,09	52,33
04.13.01.08	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,08	49,88	3,99
04.13.01.09	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017	M2	0,80	150,59	120,47
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, ESPESURA DE 10 CM. AF. 07/2019	M3	0,02	194,71	3,89
04.13.02			MONTANTES EM EUCALIPTO				2.201,86
04.13.02.01	SUCOP	COMP 824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	3,20	193,58	619,46
04.13.02.02	SINAPI	104680	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	1.582,40	1.582,40
04.14			MESA E BALCÃO DE TRABALHO				14.685,59
04.14.01			MESA E BALCÃO DE TRABALHO				14.685,59
04.14.01.01	ORSE	09399/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPa; LANÇADO E ADENSADO	M3	10,57	719,30	7.603,00
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	96,32	2.698,89
04.14.01.03	ORSE	00141 /ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	kg	317,20	13,82	4.383,70
04.15			PAVIMENTAÇÃO				2.865.185,33
04.15.01			PAVIMENTO EM CONCRETO LAVADO PARA TRAFEGO DE PEDESTRE				780.381,35
04.15.01.01	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	5.845,18	1,61	9.410,74
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	16,35	9.556,90
04.15.01.03	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	730,85	39,17	28.619,56
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	2,90	63.566,35
04.15.01.05	SINAPI	93580	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	1,14	14.743,00
04.15.01.06	SUCOP	COMP.888	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, ESPESURA 8 CM, ARMADO COM TELA DE AÇO Q-138	M2	5.845,18	111,97	654.484,80
04.15.02			PAVIMENTO EM BLOCO INTERTRAVADO PARA TRAFEGO DE PEDESTRE, CICLISTA E VEÍCULO (VIA COMPARTILHADA)				1.326.504,69
04.15.02.01	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	9.164,13	1,61	14.754,25
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	226,69	342.773,42
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	2,90	27.187,21
04.15.02.04	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	9.164,13	96,66	885.804,81
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	15.870,66	2,90	45.444,91
04.15.02.06	SINAPI	93580	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	1,14	10.540,09
04.15.03			PISO EM GRANITO				41.231,93
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, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	M2	91,47	51,56	4.716,19
04.15.03.02	SINAPI	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF. 05/2020	M2	91,47	399,21	36.515,74
04.15.04			PISO EM GRANITO VERMELHO FLAMEADO				67.553,34
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, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	M2	93,00	51,56	4.795,08
04.15.04.02	SUCOP	COMP.024	REVESTIMENTO COM GRANITO NA COR VERMELHO BRÁSILIA, ACABAMENTO FLAMEADO, E=3CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO	M2	93,00	674,82	62.758,26
04.15.05			PISO TÁIL				1.002,51
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, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	M2	4,35	51,56	224,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

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

DATA BASE: SINAPI (NOVEMBRO) NÃO DESONERADO

FOR 8,08%

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

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
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	178,90	778,22
04.15.06			GUIA EM CONCRETO				21.857,64
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	41,80	21.857,64
04.15.07			DECK DE MADEIRA PLÁSTICA WPC NA COR CUMARU				436.693,57
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	802,48	436.693,57
04.15.08			PAVIMENTO COM PINTURA ASFÁLTICA, NA COR VERMELHO PARA TRAFEGO DE CICLISTA (CICLOVIA)				38.310,44
04.15.08.01	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	333,45	1,61	536,85
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	306,75	15.343,64
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	2,90	209,84
04.15.08.04	ORSE	02592/ORSE	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M2	333,45	12,79	4.264,83
04.15.08.05	SINAPI	95985	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	10,00	1.704,29	17.042,90
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	1,40	912,38
04.15.09			CAIXA DE AREIA PARQUE INFANTIL E ACADEMIA DE GINÁSTICA				19.287,06
04.15.09.01	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	350,83	1,61	564,51
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	18,35	859,85
04.15.09.03	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	65,74	39,17	2.575,04
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	2,90	5.719,64
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	1.183,85	1,14	1.326,56
04.15.09.06	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	35,06	127,88	4.483,47
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	2,90	3.050,48
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	620,82	1,14	707,51
04.15.10			PAVIMENTO EM INTERTRAVADO VAZADO COM GRAMA PARA TRAFEGO PEDESTRE, CICLISTA E VEÍCULO (VIA COMPARTILHADA E ESTACIONAMENTO)				85.005,25
04.15.10.01	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	585,56	1,61	942,75
04.15.10.02	SINAPI	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	M2	585,56	137,45	80.485,22
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	2,80	2.903,80
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	1,14	673,48
04.15.11			ÁREAS COM PEDRISCO				3.642,27
04.15.11.01	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	M2	225,98	1,61	363,80
04.15.11.02	ORSE	09031/ORSE	PEDRISCO	M3	11,30	290,13	3.278,47
04.15.12			GUIA EM CONCRETO - MOLDADO IN LOCO				43.715,28
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	41,80	43.715,28
04.16			CAMPO DE FUTEBOL				405.391,12
04.16.01			ALAMBRADO				273.876,48
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	118,87	273.876,48
04.16.02			FUNDAÇÃO ALAMBRADO E MONTANTES				122.797,18
04.16.02.01	ORSE	12927/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" EM ESQUADRIA METÁLICA	M	890,88	110,62	98.549,16
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	18,59	5.350,95
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	99,60	1.032,85
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	10,20	132,19
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	2,08	299,23
04.16.02.06	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	15,55	29,06	451,88
04.16.02.07	ORSE	00126/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	10,37	681,09	7.052,90
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	17,00	1.762,56
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	13,11	8.155,47
04.16.03			ACESSÓRIOS				8.717,46
04.16.03.01	ORSE	02431/ORSE	TRAVE PARA FUTEBOL DE CAMPO	PAR	2,00	4.241,75	8.483,50
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	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	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	2,08	7,80
04.16.03.05	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	0,41	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	681,09	183,89
04.17			BANCO				60.563,57
04.17.01			BANCO EM CONCRETO MODELO DESAL				60.563,57
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	99,60	3.782,81
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	10,20	484,30
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	2,08	1.096,10
04.17.01.04	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	56,97	29,06	1.655,55
04.17.01.05	ORSE	06320/ORSE	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	10,55	681,09	7.185,50
04.17.01.06	SINAPI	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF. 10/2022	M2	168,80	136,44	23.031,07
04.17.01.07	ORSE	09787/ORSE	TAMPO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO PARA BANCOS	M3	6,44	2.764,01	17.806,24
04.18			CHUVEIROS				4.081,30
04.18.01			PISO				1.879,44
04.18.01.01	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,34	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	2,90	40,92

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

FCK = 5,08%

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

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
04.18.01.03	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT = 14KM	M3XKM	6,59	1,14	7,51
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	96,66	649,56
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	46,31	574,24
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	99,60	53,78
04.18.01.07	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,24	654,09	156,98
04.18.01.08	SINAPI	103873	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,24	49,88	11,97
04.18.01.09	SINAPI	98539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017	M2	2,40	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	194,71	9,74
04.17.02			MONTANTES EM EUCALIPTO				2.201,86
04.17.02.01	SUCOP	COMP 824	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEÇAS DE EUCALIPTO TRATADO, D= 19 A 22CM	M	3,20	193,58	619,46
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	1.582,40	1.582,40
04.19			PAISAGISMO				52.018,39
04.19.01			PAISAGISMO				52.018,39
04.19.01.01	ORSE	09878/ORSE	PLANTA - ARCEIRA DA PRAIA (SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	11,00	99,57	1.095,27
04.19.01.02	ORSE	08851/ORSE	PLANTA - PATA DE VACA (BAUHINIA FORTICATA), H=2,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	2,00	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	53,31	5.970,72
04.19.01.04	ORSE	07670/ORSE	PLANTA - BELA EMÍLIA (PLUMBAGO CAPENSIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	50,00	14,52	726,00
04.19.01.05	ORSE	07660/ORSE	PLANTA - LÍRIO DA PAZ (SPATHIPHYLLUM WALLIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	92,00	68,02	6.257,84
04.19.01.06	SUCOP	COMP018	PLANTA DENDE, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	3,00	99,99	299,97
04.19.01.07	SUCOP	COMP020	PLANTA MANGUEIRA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	8,00	37,26	298,08
04.19.01.08	SUCOP	COMP015	PLANTA ÁRVORE - DA - FELICIDADE, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	6,00	54,96	329,76
04.19.01.09	SUCOP	COMP017	PLANTA CLUSIA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	13,00	17,44	226,72
04.19.01.10	SUCOP	COMP023	PLANTA JASMIM DO CABO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	11,00	25,60	281,60
04.19.01.11	SUCOP	COMP024	PLANTA TUMBERGIA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	8,00	37,26	298,08
04.19.01.12	SUCOP	COMP022	PLANTA ESPADA DE OGUM, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	243,00	72,23	17.551,89
04.19.01.13	ORSE	10234/ORSE	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	627,55	29,06	18.236,60
04.20			GINÁSTICA E PARQUE INFANTIL				46.759,23
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 PRANÇO EM MADEIRA, REF. SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,00	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", SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,00	991,86	991,86
04.02.01.03	ORSE	11110/ORSE	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - JOGO DE BARRAS - GALVANIZADO - REV 01	UN	1,00	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", SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,00	991,86	991,86
04.20.02			ACADEMIA DA SAÚDE				23.137,33
04.20.02.01	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	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	3.059,55	3.059,55
04.20.02.03	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	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	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	4.929,00	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	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 DMEN. C=3,5M L=1,0M, E BALANÇO C/ 02 CADEIRINHAS EM METAL DIMENSÕES 0,4X0,4M. INCLUIDAS MONTAGEM/PINTURA.	UN	1,00	13.376,04	13.376,04
04.21			PERGOLADO				46.923,38
04.21.01			PERGOLADO				46.923,38
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 m ³), LAR.MENOR 1,5m, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	2,80	7,56	21,17
04.21.01.02	ORSE	00084/ORSE	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12 mm, 1 USO	M2	20,00	176,48	3.529,76
04.21.01.03	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF. 08/2017	M3	0,08	795,23	63,62
04.21.01.04	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF. 05/2021 (BASE + PILARES)	M3	3,42	621,84	2.126,69
04.21.01.05	SUCOP	COMP 3023	PERGOLADO DE MADEIRA CUMARU APARELHADA E TRATADA	M2	38,40	919,75	35.318,40
04.21.01.06	ORSE	07988/ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA, COM DUAS DEMÃOS, VERNIZ POLISTEN - STAIN, AÇÃO FUNCIONAL E INSETICIDA, COR TRANSPARENTE, SAYERLACK OU SOMILAR - R1	M2	38,40	24,46	939,26
04.21.01.07	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	231,62	13,82	3.200,99
04.21.01.08	ORSE	11297/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA SIMPLIS 75 MM	UN	20,00	15,17	303,40
04.21.01.09	ORSE	08557/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLIS CS D=0,30m	M	20,00	31,48	629,60
04.21.01.10	ORSE	08557/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLIS CS D=0,30m	M	20,00	31,48	629,60
04.21.01.11	ORSE	02297/ORSE	PINTURA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES COM HIDROFUGANTES SILICONE OU SIMILAR, 02 DEMÃOS	M2	0,71	27,98	19,87
04.22			MOBILIÁRIO URBANO				61.813,58
04.22.01			MOBILIÁRIO URBANO				61.813,58
04.22.01.01	ORSE	08396/ORSE	BALIZADOR EM FERRO FUNDIDO, TIPO FRADINHO	UN	90,00	637,44	57.369,60
04.22.01.02	ORSE	13030/ORSE	(PARACICLO)BICICLETERIO 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	4.443,98	4.443,98
04.23			LIMPEZA				40.263,52
04.23.01			LIMPEZA FINAL				40.263,52
04.23.01.01	ORSE	2450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	15.193,78	2,65	40.263,52
05			REQUALIFICAÇÃO DA ORLA DO SUBÚRBIO - TRECHO ESCADA				1.931.051,33
05.01			LIMPEZA DO TERRENO E DEMOLIÇÕES				186.083,60
05.01.01			LIMPEZA DOS CANTEIROS				119.092,91
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	0,48	2.517,67
05.01.01.02	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	1.252,60	11,30	14.154,38
05.01.01.03	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 - DMT=15 KM	M3XKM	18.788,99	2,90	54.488,07
05.01.01.04	SUCOP	COT 1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	1.598,25	29,06	46.445,15
05.01.01.05	ORSE	08905/ORSE	CORTE DE TRONCOS DE COQUEIRO	UN	3,00	495,88	1.487,64
05.01.02			DEMOLIÇÕES				66.990,69
05.01.02.01	SINAPI	97947	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 - Barracas existentes	M2	708,97	4,31	3.055,66
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	73,00	9.342,54

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

FCR 5,08%

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

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
05.01.02.03	SINAPI	97829	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	67,95	134,85	9.163,06
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	154,15	10.929,24
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	10,20	4.082,35
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	2,08	11.405,04
05.01.02.07	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	654,26	29,06	19.012,60
05.02			MOVIMENTO DE TERRA				9.135,92
05.02.01			CORTE DE TERRA				784,36
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	15,73	94,38
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	11,30	84,75
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	2,90	326,25
05.02.01.04	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	9,60	29,06	278,98
05.02.02			CONTENÇÃO				8.351,56
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	15,73	60,40
05.02.02.02	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - FUNDAÇÃO PARA A CONTENÇÃO	M3	4,32	611,83	2.643,11
05.02.02.03	SUCOP	COMP.039	ALVENARIA DE PEDRA EM AMBIENTE MARÍTIMO	M3	5,63	980,29	5.519,03
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	44,48	2,90	129,02
05.03			DRENAGEM E REDE COLETORA DE ESGOTO				638.082,75
05.03.01			DRENAGEM				349.190,09
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	12,09	2.128,69
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	89,13	17.952,56
05.03.01.03	SINAPI	96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9,80	155,83	1.494,05
05.03.01.04	SINAPI	96824	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_08/2017	M3	4,80	195,11	936,53
05.03.01.05	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	48,00	169,57	8.139,36
05.03.01.06	SUCOP	COMP.1538	GALERIA CELULAR DE CONCRETO, SEÇÃO 2,00X1,50M, INCLUINDO APLICAÇÃO DA MANTA GEOTEXTIL	M	12,06	5.852,30	70.227,60
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	392,13	14.508,81
05.03.01.08	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	435,80	447,61	195.068,44
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	2.353,24	28.238,88
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	10,57	659,78
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	10,20	1.286,73
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	2,08	3.584,80
05.03.01.13	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	170,47	29,06	4.953,86
05.03.02			REDE COLETORA DE ESGOTO				288.892,66
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	12,09	8.454,30
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	89,13	162.069,54
05.03.02.03	SINAPI	96824	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_08/2017	M3	22,68	195,11	4.425,09
05.03.02.04	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	226,80	39,73	9.010,78
05.03.02.05	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	149,13	121,15	18.067,10
05.03.02.06	SINAPI	90995	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	90,79	34.318,62
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	3.674,79	25.723,53
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	10,57	4.687,80
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	10,20	2.885,98
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	2,08	8.080,49
05.03.02.11	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	383,67	29,06	11.149,45
05.04			INFRAESTRUTURA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				63.885,14
05.04.01			ESCAVAÇÃO E BOTA FORA				24.110,35
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	20,11	4.546,07
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	10,20	2.558,49
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	2,08	7.150,54
05.04.01.04	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	339,10	29,06	9.854,25
05.04.02			ELETRODUTOS E CAIXAS				39.774,79
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	264,40	14.277,60
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	29,20	7.592,00

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI Serv. = 22,47%

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

DATA BASE: SINAPI (NOV/2023) NÃO DESONERADO

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

FCK 8,08%

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL C/ BDI (R\$)
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	15,35	5.265,05
05.04.02.04	SUCOP	COMP.2022	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA EM POLIETILENO L=7,6CM	M	603,00	1,90	1.145,70
05.04.02.05	SINAPI	98620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3	12,06	795,23	9.590,47
05.04.02.06	SINAPI	104738	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	10,57	1.903,97
05.05			PAVIMENTAÇÕES				614.213,65
05.05.01			PAVIMENTAÇÕES				453.476,91
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	1,61	4.526,39
05.05.01.02	SINAPI	100584	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	139,24	35.737,34
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	2,90	5.880,13
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	102,39	262.796,22
05.05.01.05	ORSE	09031/ORSE	PEDRISCO	M3	104,82	290,13	30.411,43
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	51,56	3.772,13
05.05.01.07	SINAPI	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 - NA COR CINZA	M2	24,90	389,21	9.940,33
05.05.01.08	SUCOP	COMP.024	REVESTIMENTO COM GRANITO NA COR VERMELHO BRÁSILIA, ACABAMENTO FLAMEADO, E=3CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M2	48,26	874,82	32.566,81
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	41,80	55.892,03
05.05.01.10	ORSE	04884/ORSE	PISO TÁIL 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	178,90	11.954,10
05.05.02			DECK DE MADEIRA PLÁSTICA WPC NA COR CUMARU				160.736,74
05.05.02.01	SUCOP	COMP.1019	DECK EM MADEIRA ECOLÓGICA, NA COR CUMARU - PERFIL (28X100X25), FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO (BARROTES, DIVISORES, CAVILHAS E PARAFUSOS) E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO	M2	200,30	802,48	160.736,74
05.06			EQUIPAMENTOS URBANOS				178.538,71
05.06.01			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA				51.772,98
05.06.01.01	ORSE	13030/ORSE	BICICLETÁRIO EM TUBO GALVANIZADO DIAM=2,1/2", PARA 6 BICICLETAS, CHUMBADAS NO PISO, INCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO COM 02 DEMÃOS.	un	1,00	4.443,98	4.443,98
05.06.01.02	SUCOP	COT.1017	MESA DE PEQUINIQUE	UN	4,00	11.832,25	47.329,00
05.06.02			BANCO EM CONCRETO				80.369,46
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	99,60	1.412,33
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	10,20	180,74
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	285,78	2,08	552,82
05.06.02.04	SUCOP	COT.1004	DESCARTE DE MATERIAL EM ÁREA LICENCIADA	TON	21,26	29,06	617,82
05.06.02.05	ORSE	06320/ORSE	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	1,58	681,09	1.076,12
05.06.02.06	SINAPI	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FCK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	50,40	136,44	8.878,58
05.06.02.07	ORSE	09787/ORSE	TAMPO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO PARA BANCOS	M3	25,20	2.764,01	69.653,05
05.06.03			ESCADA - RECUPERAÇÃO				1.934,77
05.06.03.01	ORSE	00128/ORSE	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	0,87	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	96,32	1.002,69
05.06.03.03	ORSE	00140/ORSE	AÇO CA - 50 Ø 8,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	kg	22,81	14,82	339,53
05.06.04			PERGOLADO				44.461,50
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 NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. af_02/2021	M3	2,80	7,56	21,17
05.06.04.02	ORSE	00084/ORSE	FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12 mm, 1 USO.	M2	20,80	176,48	3.670,78
05.06.04.03	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M3	0,08	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	621,84	2.126,69
05.06.04.05	SUCOP	COMP.3023	PERGOLADO DE MADEIRA CUMARU APARELHADA E TRATADA	M2	38,40	919,75	35.318,40
05.06.04.06	ORSE	07988/ORSE	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA, COM DUAS DEMÃOS, VERNIZ POLISTEN - STAIN, AÇÃO FUNGICIDA E INSETICIDA, COR TRANSPARENTE, SAYERLACK OU SOMILAR - R1	M2	38,40	24,46	939,26
05.06.04.07	ORSE	00141 /ORSE	AÇO CA - 80 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	kg	86,52	13,82	919,31
05.06.04.08	ORSE	11297/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA SIMPLES 75 MM	UN	20,00	15,17	303,40
05.06.04.09	ORSE	08556/ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES CS D=0,30m	M	20,00	53,95	1.079,00
05.06.04.10	ORSE	02297/ORSE	PINTURA PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES COM HIDROFUGANTES SILICONE OU SIMILAR, 02 DEMÃOS	M2	0,71	27,88	19,87
05.07			PAISAGISMO				227.211,94
05.07.01			PAISAGISMO				227.211,94
05.07.01.01	ORSE	09878/ORSE	PLANTA - AROEIRA DA PRAIA (SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	6,00	99,57	597,42
05.07.01.02	ORSE	07661/ORSE	PLANTA - HELICONIA PAPAGAIO (HELICONIA PSITTACORUM) H=1,00M, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	89,00	53,31	4.744,59
05.07.01.03	ORSE	10234/ORSE	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1.884,09	29,06	54.751,66
05.07.01.04	SUCOP	COMP017	PLANTA CLUSIA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	3,00	17,44	52,32
05.07.01.05	SUCOP	COMP022	PLANTA ESPADA DE OGUM, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	9,00	72,23	650,07
05.07.01.06	SUCOP	COMP03	PLANTA IPEZINHO DO JARDIM, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	9,00	48,92	440,28
05.07.01.07	SUCOP	COMP024	PLANTA TUMBERGIA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	2,00	37,26	74,52
05.07.01.08	SUCOP	COMP020	PLANTA MANGUEIRA, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	2,00	37,26	74,52
05.07.01.09	SUCOP	COMP023	PLANTA JASMIM DO CABO, FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	7,00	25,60	179,20
05.07.01.10	ORSE	07816/ORSE	GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	6.012,80	13,00	78.166,40
05.07.01.11	SUCOP	COMP07	WEDELIA TRILOBATA - MAL - ME-QUER - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	7.728,00	11,32	87.480,96
05.08			LIMPEZA				13.899,62
05.08.01			LIMPEZA FINAL				13.899,62
05.08.01.01	ORSE	2450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	5.245,14	2,65	13.899,62
			TOTAL GERAL				15.493.413,93

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]