

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
Período:	Agosto de 2022		BDI: 30%
Estado:	Minas Gerais	Obra:	Reforma
		Cliente:	Câmara Municipal de Cabo Verde/MG



RT:	Jader Natã Fileni Azarias - Engenheiro Civil	COM BDI
CREA:	249844/D	VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$376.385,62

TIPO	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO COM BDI	TOTAL COM BDI
DEMOLIÇÕES							R\$45.891,42
Composição	Sinapi	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	81,26	R\$116,19	R\$9.441,92
Composição	Sinapi	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	30,87	R\$10,34	R\$319,04
Composição	Sinapi	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,52	R\$39,53	R\$99,62
Composição	Sinapi	97633	DEMOLIÇÃO DE PISO OU REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	404,84	R\$40,83	R\$16.530,83
Mercado	Orçado	S/N	RETIRADA DO TOLDO DA PORTA DE ENTRADA, RETIRADA DO BANCO DE JARDIM DO GRAMADO, RETIRADA DO TANQUE - TODOS COM REAPROVEITAMENTO	diárias	2	R\$156,00	R\$312,00
Mercado	Orçado	S/N	RELOCAÇÃO DAS PRATELEIRAS DE ARQUIVOS	diárias	2	R\$156,00	R\$312,00
Composição	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	120	R\$157,30	R\$18.876,00
ELEVADOR							R\$53.598,82
Composição	Sinapi	103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	27,53	R\$150,58	R\$4.145,44
Composição	Sinapi	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	27,53	R\$17,56	R\$483,51
Insumo	Sinapi	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRÉ, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	M2XMES	45	R\$26,00	R\$1.170,00
Mercado	Orçado	S/N	PLATAFORMA HIDRÁULICA, MODELO HD-SUR 275, 02 PARADAS, ENTRADA UNILATERAL, PERCURSO DE 3,02 M, CAPACIDADE 275 KG, VELOCIDADE 6,00 M/MIN, FORÇA MOTRIZ 220V / 60HZ (TRIFÁSICO), CABINE MEIO CORPO, EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, PISO EM AÇO REFORÇADO E ADERENTE COM FITAS ANTIDERRAPANTE, BOTOEIRA DO TIPO PRESSÃO CONSTANTE, PORTAS DO TIPO EIXO VERTICAL, ABERTURA LATERAL SEMIAUTOMÁTICA COM MOLA AÉRA, ACABAMENTO EM VIDRO TRANSPARENTE E CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA, CORRIMÃO TUBULAR E SISTEMA DE RESGATE, DIMENSÕES DA CABINE 0,90 (L) X 1,40 M (PROFUNDIDADE) X 1,20 (ALTURA), PORTA COM ABERTURA DE 0,90 M X 2,00 M.	unid	1	R\$46.566,00	R\$46.566,00
Mercado	Orçado	S/N	PARAFUSO No 8	unid	10	R\$0,10	R\$1,04
Mercado	Orçado	S/N	Bucha Plastica n8	unid	10	R\$0,13	R\$1,30
Mercado	Orçado	S/N	Abraçadeira Tipo D com Cunha 3/4	unid	7	R\$3,11	R\$21,75
Mercado	Orçado	S/N	TARTARUGA BRANCA JOTA FERRO	unid	3	R\$22,28	R\$66,85
Mercado	Orçado	S/N	Condulete Caixa X 3/4 TRAMONTINA	unid	4	R\$8,36	R\$33,44
Mercado	Orçado	S/N	CONDULETE CONECTOR MULTIPLO 3/4"	unid	6	R\$4,59	R\$27,53
Mercado	Orçado	S/N	CONDULETE CONECTOR MULTIPLO / CONICO 3/4 TRAMONTINA	unid	4	R\$5,15	R\$20,59
Mercado	Orçado	S/N	CURVA GALVANIZADA 3/4 90o	unid	2	R\$4,26	R\$8,53
Mercado	Orçado	S/N	CONDULETE LUVA DE EMENDA / RETO S/R 3/4 TRAMONTINA	unid	4	R\$5,02	R\$20,07
Mercado	Orçado	S/N	CONDULETE PLACA 3/4 CEGA TRAMONTINA	unid	3	R\$5,56	R\$16,69
Mercado	Orçado	S/N	CONDULETE PLACA 3/4 INTERRUPT 1 SECAO TRAMONTINA	unid	2	R\$9,78	R\$19,55
Mercado	Orçado	S/N	Tramontina Lux/Liz Int. Paralelo Modulo	unid	2	R\$8,85	R\$17,71
Mercado	Orçado	S/N	Tramontina Lux/Liz Modulo Tomada 20A	unid	2	R\$8,85	R\$17,71
Mercado	Orçado	S/N	Difer.Residual DR 40A Bipolar Margirius	unid	1	R\$125,19	R\$125,19
Mercado	Orçado	S/N	Disjuntor Bip. 10a Din Tramontina	unid	1	R\$54,22	R\$54,22
Mercado	Orçado	S/N	Disjuntor Tramontina Trip Din 25A	unid	1	R\$82,85	R\$82,85
Mercado	Orçado	S/N	Quadro Distrib 6/8 GOMES 061/R PLASTICO	unid	1	R\$46,79	R\$46,79
Mercado	Orçado	S/N	BARRAMENTO DISTR TRILHO DIN VERDE TERRA 12 FUIROS - SIBRATEC	unid	1	R\$22,98	R\$22,98
Mercado	Orçado	S/N	BARRAMENTO P/DISJ TIPO PINO 3P 80A 12 ALUMBRA	unid	8	R\$4,67	R\$37,34
Mercado	Orçado	S/N	CONECTOR GENEICO SAIDA FRONTAL 25/16MM 6A25MM 63A - SIBRATEC	unid	3	R\$15,31	R\$45,94
Mercado	Orçado	S/N	Cabo Flex 2,5 preto	m	40	R\$2,46	R\$98,28
Mercado	Orçado	S/N	Cabo Flex 2,5 vermelho	m	15	R\$2,46	R\$36,86
Mercado	Orçado	S/N	Cabo Flex 1,5 Branco	m	15	R\$1,55	R\$23,21
Mercado	Orçado	S/N	Cabo Flex 1,5 Amarelo	m	30	R\$1,55	R\$46,41
Mercado	Orçado	S/N	Cabo Flex 6.0 Preto	m	35	R\$6,20	R\$217,04
Mercado	Orçado	S/N	Cabo Flex 6.0 Verde	m	20	R\$6,20	R\$124,02
ESQUADRIAS							R\$42.046,11
Composição	Sinapi	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCÁ (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	1	R\$1.398,98	R\$1.398,98
Composição	Sinapi	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	32,00	R\$680,63	R\$21.780,10
Composição	Sinapi	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,00	R\$710,87	R\$710,87
Composição	Sinapi	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	unid	13,00	R\$1.229,28	R\$15.980,64
Composição	Sinapi	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	m²	4,00	R\$543,88	R\$2.175,52
VEDAÇÃO							R\$11.090,36
Composição	Sinapi	103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	59,75	R\$150,58	R\$8.997,10

Composição	Sinapi	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	7,87	R\$265,98	R\$2.093,26
COBERTURA							R\$55.900,00
Mercado	Orçado	S/N	ORÇAMENTO PARA OBRA DE RETIRADA DE ESTRUTURA E CALHAS EXISTENTES NO TELHADO, BEM COMO PARA INSTALAÇÃO DE NOVA ESTRUTURA METÁLICA EM 171,00 M², COM CALHA, RUFLO, E PINTURA COM ZARCÃO E TINTA ESMALTE SINTÉTICA.	unid	1	R\$55.900,00	R\$55.900,00
PISO							R\$61.107,68
Composição	Sinapi	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	289,82	R\$210,85	R\$61.107,68
REVESTIMENTO							R\$11.150,15
Composição	Sinapi	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	115,02	R\$96,94	R\$11.150,15
LOUÇAS							R\$6.869,98
Composição	Sinapi	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	4	R\$689,10	R\$2.756,42
Composição	Sinapi	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	unid	4	R\$1.028,39	R\$4.113,56
PINTURA							R\$38.011,81
Composição	Sinapi	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	m²	494,23	R\$4,13	R\$2.043,15
Composição	Sinapi	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	494,23	R\$23,80	R\$11.764,16
Insumo	Sinapi	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	M2XMES	45	R\$26,00	R\$1.170,00
Composição	Sinapi	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	861,68	R\$17,56	R\$15.133,69
Composição	Sinapi	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	289,92	R\$19,97	R\$5.789,12
Composição	Sinapi	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	32	R\$59,97	R\$1.919,01
Composição	Sinapi	100728	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	6,4	R\$30,11	R\$192,69
Composição	Sinapi	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÃO). AF_05/2021	m	78,28	R\$1,83	R\$143,49
IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$1.129,89
Composição	Sinapi	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	33,74	R\$33,49	R\$1.129,89
CALÇAMENTO							R\$8.960,56
Composição	Sinapi	98555	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	77,49	R\$115,64	R\$8.960,56
ESTRUTURA							R\$32.500,00
Mercado	Orçado	S/N	CRAVAÇÃO DE ESTACAS DO TIPO MEGA, COM FORNECIMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO, EQUIPAMENTO HIDRÁULICO, FERRAMENTAS E CUNHAS METÁLICAS. FRETE INCLUSO - RESIST FUNDAÇÕES	unid	1	R\$32.500,00	R\$32.500,00
PAISAGISMO							R\$8.128,85
Composição	Sinapi	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	unid	112	R\$72,58	R\$8.128,85
Composição	Sinapi	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	unid	6	R\$1.603,19	R\$9.619,12

* Os códigos SINAPI são referentes a Minas Gerais, mês SETEMBRO/2022. Cada projeto deverá apresentar custo menor ou igual à mediana do SINAPI, tomando por base a tabela de seu estado. Cabo Verde, 23 de setembro de 2022.

JADER NATA FILENI AZARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 107.362.526-57
CREA: 249844

CÂMARA MUNICIPAL DE CABO VERDE
CNPJ: 17.909.599-846-0001/83