



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	SALAS MODULARES			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-24 (N DES.)	SALAS MODULARES	BOMBINHAS/SC	23.54%	15.28%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
SALAS MODULARES									3.478.947,24	
1.			SALAS MODULARES					-	3.478.947,24	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	49.941,72	
1.1.0.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA) EM CHAPA GALVANIZADA, ADESIVADA, DE *2,50 X 1,20* M	M²	3,00	386,64	BDI 1	477,66	1.432,98	RA
1.1.0.2.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	356,00	100,12	BDI 1	123,69	44.033,64	RA
1.1.0.3.	Composição	02	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA	M2	362,65	9,99	BDI 1	12,34	4.475,10	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					-	108.646,88	
1.2.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	330,00	117,69	BDI 1	145,39	47.978,70	RA
1.2.0.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	39,55	BDI 1	48,86	32.247,60	RA
1.2.0.3.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	28,55	BDI 1	35,27	352,70	RA
1.2.0.4.	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	27,68	BDI 1	34,20	22.572,00	RA
1.2.0.5.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	832,50	BDI 1	1.028,47	3.085,41	RA
1.2.0.6.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	650,39	BDI 1	803,49	2.410,47	RA
1.3.			FUNDAÇÃO					-	256.003,09	
1.3.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	181,33	102,12	BDI 1	126,16	22.876,59	RA
1.3.0.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.009,60	14,47	BDI 1	17,88	53.811,65	RA
1.3.0.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	273,60	143,54	BDI 1	177,33	48.517,49	RA
1.3.0.4.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	725,27	44,30	BDI 1	54,73	39.694,03	RA
1.3.0.5.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	90,66	813,41	BDI 1	1.004,89	91.103,33	RA
1.4.			ESTRUTURA					-	1.726.445,59	
1.4.1.			SALAS					-	1.726.445,59	
1.4.1.1.	Composição	21	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI ESTRUTURA METÁLICA PARA PAINÉIS MODULARES - TRELIÇA: AÇO GALVANIZADO Z275, ESPESSURA 2,65 MM, PRÉ-PINTADO. CAIBRO: TUBO RETANGULAR GALVANIZADO Z275, MEDIDAS 30 X 50 X 1,5 MM; PERFIL "G": AÇO GALVANIZADO Z275, ESPESSURA 1,95 MM, PRÉ-PINTADO; PERFIL "CHAPÉU": AÇO GALVANIZADO Z275, ESPESSURA 1,95 MM, PRÉ-PINTADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1.109,36	1.010,40	BDI 2	1.164,79	1.292.171,43	RA
1.4.1.2.	Composição	22		M²	588,70	272,20	BDI 2	313,79	184.728,17	RA
1.4.1.3.	Composição	23	COBERTURA TIPO SANDUÍCHE, TELHAS AUTOPORTANTES DO TIPO	M²	588,70	265,10	BDI 2	305,61	179.912,61	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	SALAS MODULARES			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-24 (N DES.)	SALAS MODULARES	BOMBINHAS/SC	23.54%	15.28%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
SALAS MODULARES									3.478.947,24	
1.4.1.4.	Composição	24	PORTAS MODULARES DO TIPO "SANDUÍCHE" CONSTITUÍDOS POR DUAS CHAPAS DE AÇO GALVALUME PRÉ-PINTADAS (AZ150 – ESPESSURA MÍNIMA DE 0,50 MM), COM REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO PERfis DE ACABAMENTO EM AÇO GALVALUME PRÉPINTADO (ESPESSURA DE 1,25 MM), DOBRADIÇAS 76 X 45 X 1,5MM ZINCADA, FECHADURA COM ESPELHOS E TRINCOS CROMADOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	18,84	705,20	BDI 2	812,95	15.315,98	RA
1.4.1.5.	Composição	25	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DIMENSÕES CONFORME PROJETO, COM FOLHAS DE VIDRO LISO 3 MM, BATENTE E FERRAGENS, INSTALADAS EM ESTRETURAS DE PAINÉIS MODULARES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	60,00	785,30	BDI 2	905,29	54.317,40	RA
1.5.			BANHEIRO					-	333.818,32	
1.5.0.1.	Composição	26	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXAÇÃO) REVESTIDO EM AÇO GALVALUME, LARGURA ÚTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA 40/50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BANHEIRO	M²	220,96	1.010,40	BDI 2	1.164,79	257.372,00	RA
1.5.0.2.	Composição	27	ESTRUTURA METÁLICA PARA PAINÉIS MODULARES - TRELIÇA: AÇO GALVANIZADO Z275, ESPESSURA 2,65 MM, PRÉ-PINTADO. CAIBRO: TUBO RETANGULAR GALVANIZADO Z275, MEDIDAS 30 X 50 X 1,5 MM; PERFIL "G": AÇO GALVANIZADO Z275, ESPESSURA 1,95 MM, PRÉ-PINTADO; PERFIL "CHAPÉU": AÇO GALVANIZADO Z275, ESPESSURA 1,95 MM, PRÉ-PINTADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BANHEIRO	M²	107,76	272,20	BDI 2	313,79	33.814,01	RA
1.5.0.3.	Composição	28	COBERTURA TIPO SANDUÍCHE, TELHAS AUTOPORTANTES DO TIPO TPR40, CONSTITUÍDOS POR DUAS CHAPAS DE AÇO GALVALUME PRÉ-PINTADAS (AZ 150 – ESPESSURA MÍNIMA DE 0,50 MM) PREENCHIDAS POR PIR (DENSIDADE DE 36 KG/M³), FACE INTERNA PRÉ-PINTADAS EM BRANCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	107,76	265,10	BDI 2	305,61	32.932,53	RA
1.5.0.4.	Composição	29	PORTAS MODULARES DO TIPO "SANDUÍCHE" CONSTITUÍDOS POR DUAS CHAPAS DE AÇO GALVALUME PRÉ-PINTADAS (AZ150 – ESPESSURA MÍNIMA DE 0,50 MM), COM REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO PERfis DE ACABAMENTO EM AÇO GALVALUME PRÉPINTADO (ESPESSURA DE 1,25 MM), DOBRADIÇAS 76 X 45 X 1,5MM ZINCADA, FECHADURA COM ESPELHOS E TRINCOS CROMADOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,72	705,20	BDI 2	812,95	5.463,02	RA
1.5.0.5.	Composição	30	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO DIMENSÕES CONFORME PROJETO, COM FOLHAS DE VIDRO LISO 3 MM, BATENTE E FERRAGENS, INSTALADAS EM ESTRETURAS DE PAINÉIS MODULARES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	4,68	785,30	BDI 2	905,29	4.236,76	RA
1.6.			REVESTIMENTO CERAMICO					-	114.292,27	
1.6.1.			REVESTIMENTO DE PISO					-	99.888,86	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SALAS MODULARES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SALAS MODULARES	MUNICÍPIO / UF BOMBINHAS/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
SALAS MODULARES									3.478.947,24	
1.6.1.1.	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	466,11	38,60	BDI 1	47,69	22.228,79	RA
1.6.1.2.	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	267,54	179,53	BDI 1	221,79	59.337,70	RA
1.6.1.3.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	198,57	71,43	BDI 1	88,24	17.521,82	RA
1.6.1.4.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	48,11	13,47	BDI 1	16,64	800,55	RA
1.6.2.			REVESTIMENTO DE PAREDE					-	14.403,41	
1.6.2.1.	SINAPI	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	187,74	62,10	BDI 1	76,72	14.403,41	RA
1.7.			COBERTURA					-	11.738,18	
1.7.0.1.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	153,20	62,02	BDI 1	76,62	11.738,18	RA
1.8.			INSTALAÇÃO ELETRICO					-	35.196,73	
1.8.0.1.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	360,55	BDI 1	445,42	890,84	RA
1.8.0.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	11,44	BDI 1	14,13	84,78	RA
1.8.0.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	12,21	BDI 1	15,08	165,88	RA
1.8.0.4.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	25,95	BDI 1	32,06	64,12	RA
1.8.0.5.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	54,48	BDI 1	67,30	740,30	RA
1.8.0.6.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,00	40,22	BDI 1	49,69	2.186,36	RA
1.8.0.7.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	51,66	BDI 1	63,82	957,30	RA
1.8.0.8.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	33,99	BDI 1	41,99	251,94	RA
1.8.0.9.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	467,36	18,05	BDI 1	22,30	10.422,13	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SALAS MODULARES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SALAS MODULARES	MUNICÍPIO / UF BOMBINHAS/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
SALAS MODULARES									3.478.947,24	
1.8.0.10.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	391,32	3,30	BDI 1	4,08	1.596,59	RA
1.8.0.11.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.247,19	4,76	BDI 1	5,88	7.333,48	RA
1.8.0.12.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	434,85	7,32	BDI 1	9,04	3.931,04	RA
1.8.0.13.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	27,47	BDI 1	33,94	4.072,80	RA
1.8.0.14.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	61,00	33,16	BDI 1	40,97	2.499,17	RA
1.9.			CLIMATIZAÇÃO					-	81.133,15	
1.9.0.1.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	22,00	7,96	BDI 1	9,83	216,26	RA
1.9.0.2.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	104,50	18,50	BDI 1	22,85	2.387,83	RA
1.9.0.3.	SINAPI-I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	16,50	38,31	BDI 1	47,33	780,95	RA
1.9.0.4.	SINAPI-I	39826	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	11,00	6.131,17	BDI 2	7.068,01	77.748,11	RA
1.10.			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIO					-	89.553,90	
1.10.1.			ESGOTO SANITÁRIO					-	53.171,77	
1.10.1.1.	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	151,72	36,69	BDI 1	45,33	6.877,47	RA
1.10.1.2.	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	27,65	26,33	BDI 1	32,53	899,45	RA
1.10.1.3.	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	10,00	25,68	BDI 1	31,73	317,30	RA
1.10.1.4.	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	20,00	14,48	BDI 1	17,89	357,80	RA
1.10.1.5.	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	4,00	26,30	BDI 1	32,49	129,96	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	SALAS MODULARES			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	06-24 (N DES.)	SALAS MODULARES	BOMBINHAS/SC	23.54%	15.28%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
SALAS MODULARES									3.478.947,24	
1.10.1.6.	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	15,03	BDI 1	18,57	18,57	RA
1.10.1.7.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	45,39	BDI 1	56,07	336,42	RA
1.10.1.8.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	38,22	BDI 1	47,22	661,08	RA
1.10.1.9.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	51,68	BDI 1	63,85	255,40	RA
1.10.1.10.	SINAPI	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	364,54	BDI 1	450,35	1.801,40	RA
1.10.1.11.	SINAPI	98057	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	9.103,30	BDI 1	11.246,22	11.246,22	RA
1.10.1.12.	SINAPI	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00	7.753,14	BDI 1	9.578,23	9.578,23	RA
1.10.1.13.	Composição	31	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,5 X 30 X H=1,5 M	UN	1,00	16.749,61	BDI 1	20.692,47	20.692,47	RA
1.10.2.			AGUA FRIA					-	13.605,23	
1.10.2.1.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	103,45	11,43	BDI 1	14,12	1.460,71	RA
1.10.2.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66,23	25,65	BDI 1	31,69	2.098,83	RA
1.10.2.3.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	21,80	19,73	BDI 1	24,37	531,27	RA
1.10.2.4.	SINAPI	96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	22,46	BDI 1	27,75	499,50	RA
1.10.2.5.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,72	BDI 1	10,77	43,08	RA
1.10.2.6.	SINAPI	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,24	BDI 1	11,42	22,84	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SALAS MODULARES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SALAS MODULARES	MUNICÍPIO / UF BOMBINHAS/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
SALAS MODULARES									3.478.947,24	
1.10.2.7.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22,00	10,36	BDI 1	12,80	281,60	RA
1.10.2.8.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	16,67	BDI 1	20,59	411,80	RA
1.10.2.9.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	94,48	BDI 1	116,72	466,88	RA
1.10.2.10.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	32,13	BDI 1	39,69	79,38	RA
1.10.2.11.	Composição	33	CAIXA D'ÁGUA 5000 LITROS	UN	2,00	3.120,18	BDI 1	3.854,67	7.709,34	RA
1.10.3.			LOUÇAS E METAIS					-	22.776,90	
1.10.3.1.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	480,41	BDI 1	593,50	5.341,50	RA
1.10.3.2.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	743,23	BDI 1	918,19	918,19	RA
1.10.3.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	45,90	BDI 1	56,70	567,00	RA
1.10.3.4.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	139,08	BDI 1	171,82	1.718,20	RA
1.10.3.5.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	154,22	BDI 1	190,52	1.905,20	RA
1.10.3.6.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	389,41	BDI 1	481,08	962,16	RA
1.10.3.7.	Composição	16	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	2,00	178,51	BDI 1	220,53	441,06	RA
1.10.3.8.	Composição	17	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UM	10,00	193,27	BDI 1	238,77	2.387,70	RA
1.10.3.9.	Composição	18	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	5,40	982,67	BDI 1	1.213,99	6.555,55	RA
1.10.3.10.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	52,25	BDI 1	64,55	645,50	RA
1.10.3.11.	Composição	19	DISPENSER PAPEL TOALHA PLÁSTICO	M	3,00	66,36	BDI 1	81,98	245,94	RA
1.10.3.12.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	55,14	BDI 1	68,12	681,20	RA
1.10.3.13.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	21,82	BDI 1	26,96	269,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SALAS MODULARES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SALAS MODULARES	MUNICÍPIO / UF BOMBINHAS/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
SALAS MODULARES									3.478.947,24	
1.10.3.14.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	11,18	BDI 1	13,81	138,10	RA
1.11.			PPCI - EXTINTORES E ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA					-	2.277,30	
1.11.0.1.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	215,37	BDI 1	266,07	798,21	RA
1.11.0.2.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	591,37	BDI 1	730,58	730,58	RA
1.11.0.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	19,74	BDI 1	24,39	268,29	RA
1.11.0.4.	Composição	20	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, 20 X 20 CM	UM	13,00	29,90	BDI 1	36,94	480,22	RA
1.12.			SPDA					-	10.635,38	
1.12.0.1.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	40,50	60,82	BDI 1	75,14	3.043,17	RA
1.12.0.2.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	54,00	75,58	BDI 1	93,37	5.041,98	RA
1.12.0.3.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	54,97	BDI 1	67,91	611,19	RA
1.12.0.4.	SINAPI	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18,00	21,91	BDI 1	27,07	487,26	RA
1.12.0.5.	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	14,00	26,11	BDI 1	32,26	451,64	RA
1.12.0.6.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9,00	75,18	BDI 1	92,88	835,92	RA
1.12.0.7.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	132,93	BDI 1	164,22	164,22	RA
1.13.			REFEITÓRIO					-	632.394,90	
1.13.1.			FUNDAÇÃO					-	144.593,63	
1.13.1.1.	Composição	32	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA. AF_12/2019	M	400,00	181,75	BDI 1	224,53	89.812,00	RA
1.13.1.2.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	16,00	42,26	BDI 1	52,21	835,36	RA
1.13.1.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,80	27,45	BDI 1	33,91	162,77	RA
1.13.1.4.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	56,00	84,65	BDI 1	104,58	5.856,48	RA
1.13.1.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	232,86	21,16	BDI 1	26,14	6.086,96	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SALAS MODULARES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SALAS MODULARES	MUNICÍPIO / UF BOMBINHAS/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
SALAS MODULARES									3.478.947,24	
1.13.1.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	146,29	16,67	BDI 1	20,59	3.012,11	RA
1.13.1.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	234,71	14,47	BDI 1	17,88	4.196,61	RA
1.13.1.8.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	719,86	10,30	BDI 1	12,72	9.156,62	RA
1.13.1.9.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	26,50	778,14	BDI 1	961,31	25.474,72	RA
1.13.2.			ESTRUTURA					-	378.534,20	
1.13.2.1.	SINAPI	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	10.137,77	23,38	BDI 1	28,88	292.778,80	RA
1.13.2.2.	SINAPI-I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	578,86	41,61	BDI 1	51,40	29.753,40	RA
1.13.2.3.	SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	463,12	26,86	BDI 1	33,18	15.366,32	RA
1.13.2.4.	SINAPI	100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	463,12	20,44	BDI 1	25,25	11.693,78	RA
1.13.2.5.	SINAPI-I	25007	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M2	463,12	42,50	BDI 1	52,50	24.313,80	RA
1.13.2.6.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	38,00	84,63	BDI 1	104,55	3.972,90	RA
1.13.2.7.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	20,00	26,52	BDI 1	32,76	655,20	RA
1.13.3.			PISO					-	109.267,07	
1.13.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	463,12	2,65	BDI 1	3,27	1.514,40	RA
1.13.3.2.	SINAPI	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	92,62	116,32	BDI 1	143,70	13.309,49	RA
1.13.3.3.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	69,47	673,98	BDI 1	832,63	57.842,81	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO SALAS MODULARES			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE SALAS MODULARES	MUNICÍPIO / UF BOMBINHAS/SC	BDI 1 23,54%	BDI 2 15,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
SALAS MODULARES									3.478.947,24	
1.13.3.4.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	463,12	63,97	BDI 1	79,03	36.600,37	RA
1.14.			LIMPEZA FINAL DE OBRA					-	26.869,83	
1.14.0.1.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	929,23	0,57	BDI 1	0,70	650,46	RA
1.14.0.2.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	929,23	5,74	BDI 1	7,09	6.588,24	RA
1.14.0.3.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	610,16	16,50	BDI 1	20,38	12.435,06	RA
1.14.0.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	74,71	2,65	BDI 1	3,27	244,30	RA
1.14.0.5.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	74,71	75,32	BDI 1	93,05	6.951,77	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BOMBINHAS/SC
Local

sexta-feira, 9 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: RAUL MATEUS DA SILVA
CREA/CAU: 144777-1
ART/RRT: 0