



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 13/05/2024		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM ALAMBRADO NO DISTRITO DA VILA DO MORRO EM SÃO FRANCISCO - MG						PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES		
LOCAL: RUA DA PRAÇA, DISTRITO VILA DO MORRO						RECURSO+CONTRAPARTIDA = 500.000,00 + 79.149,96		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - MARÇO-2024 - DESONERADO / SETOP - JANEIRO-2024 - NORTE DESONERADO / SUDECAP - OUTUBRO-2023 - DESONERADO / SICRO NOVO - JANEIRO-2024 - DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: ( ) DIRETA (X) INDIRETA		
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 14 OBRA DE EDIFICAÇÃO 29,29%						BDI:	29,29%	% ISS MUNICIPAL: 3,00%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0 CONSTRUÇÃO DO CAMPO SOCIETY								
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 13.037,06
1.1.1	SETOP	ED-28429	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (6X3)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UND	1,00	R\$ 5.436,54	R\$ 7.028,90	R\$ 7.028,90
1.1.2	SUDECAP	01.17.01	GABARITO	M	160,56	R\$ 28,94	R\$ 37,42	R\$ 6.008,16
1.2 MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 6.258,13
1.2.1	SETOP	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	1.700,58	R\$ 2,85	R\$ 3,68	R\$ 6.258,13
1.3 MURETA E ALAMBRADO								R\$ 179.244,54
1.3.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	12,84	R\$ 61,80	R\$ 79,90	R\$ 1.025,92
1.3.2	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,61	R\$ 552,35	R\$ 714,13	R\$ 1.149,75
1.3.3	SETOP	ED-48216	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	136,48	R\$ 138,90	R\$ 179,58	R\$ 24.509,08
1.3.4	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_09/2023	M2	150,93	R\$ 39,77	R\$ 51,42	R\$ 7.760,82
1.3.5	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	166,98	R\$ 4,87	R\$ 6,30	R\$ 1.051,97
1.3.6	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	166,98	R\$ 9,31	R\$ 12,04	R\$ 2.010,44



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 13/05/2024		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM ALAMBRADO NO DISTRITO DA VILA DO MORRO EM SÃO FRANCISCO - MG						PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES		
LOCAL: RUA DA PRAÇA, DISTRITO VILA DO MORRO						RECURSO+CONTRAPARTIDA = 500.000,00 + 79.149,96		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - MARÇO-2024 - DESONERADO / SETOP - JANEIRO-2024 - NORTE DESONERADO / SUDECAP - OUTUBRO-2023 - DESONERADO / SICRO NOVO - JANEIRO-2024 - DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: ( ) DIRETA (X) INDIRETA		
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 14 OBRA DE EDIFICAÇÃO 29,29%						BDI:	29,29%	% ISS MUNICIPAL: 3,00%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.3.7	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	670,16	R\$ 156,66	R\$ 202,55	R\$ 135.740,91
1.3.8	SUDECAP	13.31.14	PORTÃO COM TUBOS E TELAS DE AÇO, 2 FOLHAS - SOLDADO EM ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,04	R\$ 207,31	R\$ 268,03	R\$ 1.350,87
1.3.9	SETOP	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	101,77	R\$ 35,30	R\$ 45,64	R\$ 4.644,78
1.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ILUMINAÇÃO							R\$ 44.328,57
1.4.1	SETOP	MATED-12004	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CIMENTO AGREGADO 300X300MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	UN	5,00	R\$ 137,43	R\$ 177,68	R\$ 888,40
1.4.2	SETOP	ED-49343	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM, CONFORME PADRÕES TELEBRÁS	UN	5,00	R\$ 188,40	R\$ 243,58	R\$ 1.217,90
1.4.3	SETOP	ED-48971	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM², 70°C, 450/750V	M	46,00	R\$ 18,96	R\$ 24,51	R\$ 1.127,46
1.4.4	SETOP	ED-48981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM², 70°C, 450/750V	M	138,00	R\$ 39,59	R\$ 51,19	R\$ 7.064,22
1.4.5	SETOP	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM², 70°C, 450/750V	M	549,40	R\$ 5,75	R\$ 7,43	R\$ 4.082,04
1.4.6	SETOP	ED-49148	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM	UN	11,00	R\$ 105,32	R\$ 136,17	R\$ 1.497,87
1.4.7	SETOP	ED-49149	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM	UN	1,00	R\$ 120,05	R\$ 155,21	R\$ 155,21
1.4.8	COTAÇÃO	COT-1	Botão de comando 22,5mm	UN	4,00	R\$ 15,49	R\$ 20,02	R\$ 80,08
1.4.9	COTAÇÃO	COT-2	Contator bipolar Circuitos de Comando Modular 2 Polos, 2NA, 25A, 127V (Relé Magnético)	UN	4,00	R\$ 123,68	R\$ 159,91	R\$ 639,64



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 13/05/2024		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM ALAMBRADO NO DISTRITO DA VILA DO MORRO EM SÃO FRANCISCO - MG						PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES		
LOCAL: RUA DA PRAÇA, DISTRITO VILA DO MORRO						RECURSO+CONTRAPARTIDA = 500.000,00 + 79.149,96		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - MARÇO-2024 - DESONERADO / SETOP - JANEIRO-2024 - NORTE DESONERADO / SUDECAP - OUTUBRO-2023 - DESONERADO / SICRO NOVO - JANEIRO-2024 - DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: ( ) DIRETA (X) INDIRETA		
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 14 OBRA DE EDIFICAÇÃO 29,29%						BDI:	29,29%	% ISS MUNICIPAL: 3,00%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.4.10	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 87,07	R\$ 112,57	R\$ 450,28
1.4.11	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 90,81	R\$ 117,41	R\$ 469,64
1.4.12	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 96,96	R\$ 125,36	R\$ 125,36
1.4.13	SETOP	ED-15117	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UN	1,00	R\$ 163,76	R\$ 211,73	R\$ 211,73
1.4.14	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3,00	R\$ 151,73	R\$ 196,17	R\$ 588,51
1.4.15	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	49,60	R\$ 10,30	R\$ 13,32	R\$ 660,67
1.4.16	SETOP	ED-49311	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	78,80	R\$ 35,36	R\$ 45,72	R\$ 3.602,74
1.4.17	SETOP	ED-49310	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	44,50	R\$ 36,61	R\$ 47,33	R\$ 2.106,19
1.4.18	COTAÇÃO	COT-3	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt	UN	16,00	R\$ 135,73	R\$ 175,49	R\$ 2.807,84
1.4.19	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 851,13	R\$ 1.100,43	R\$ 1.100,43
1.4.20	SETOP	ED-49220	CAIXA DE TELEFONIA, NÚMERO 3, DIMENSÃO (40X40)CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO SOBREPOR COM FECHO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 248,06	R\$ 320,72	R\$ 1.282,88
1.4.21	SETOP	ED-20579	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 2.854,05	R\$ 3.690,00	R\$ 3.690,00



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA: 13/05/2024	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM ALAMBRADO NO DISTRITO DA VILA DO MORRO EM SÃO FRANCISCO - MG					PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES			
LOCAL: RUA DA PRAÇA, DISTRITO VILA DO MORRO					RECURSO+CONTRAPARTIDA = 500.000,00 + 79.149,96			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - MARÇO-2024 - DESONERADO / SETOP - JANEIRO-2024 - NORTE DESONERADO / SUDECAP - OUTUBRO-2023 - DESONERADO / SICRO NOVO - JANEIRO-2024 - DESONERADO					FORMA DE EXECUÇÃO: ( ) DIRETA (X) INDIRETA			
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 14 OBRA DE EDIFICAÇÃO 29,29%					BDI:	29,29%	% ISS MUNICIPAL:	3,00%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.4.22	COMPOSIÇÃO	COMP01	POSTE PARA ILUMINAÇÃO EM TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47*KG/M, COM ALTURA LIVRE DE 8M, BASE 9M COM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA, INCLUSIVE CRUZETA PARA AFIXAÇÃO DE 2 REFLETORES EM PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO. PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO EM DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 2.026,35	R\$ 2.619,87	R\$ 10.479,48
1.5 GRAMADO								R\$ 308.745,06
1.5.1	COMPOSIÇÃO	COMP06	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	1.479,04	R\$ 4,18	R\$ 5,40	R\$ 7.986,82
1.5.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	53,25	R\$ 1,37	R\$ 1,77	R\$ 94,25
1.5.3	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	914,05	R\$ 0,53	R\$ 0,69	R\$ 630,69
1.5.4	COMPOSIÇÃO	COMP02	LASTRO DE BRITA Nº 2 APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 3CM	M3	60,78	R\$ 145,81	R\$ 188,52	R\$ 11.458,25
1.5.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - LASTRO DE BRITA Nº 2	M3XKM	1.823,40	R\$ 2,39	R\$ 3,09	R\$ 5.634,31
1.5.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - LASTRO DE BRITA Nº 2	M3XKM	2.570,99	R\$ 0,94	R\$ 1,22	R\$ 3.136,61
1.5.7	COMPOSIÇÃO	COMP03	EXECUÇÃO DE LASTRO DE BRITA Nº 1 APLICADO SOBRE SOLO (ESPESSURA DE 3CM)	M3	44,37	R\$ 145,13	R\$ 187,64	R\$ 8.325,59
1.5.8	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - LASTRO DE BRITA Nº 1	M3XKM	1.331,10	R\$ 2,39	R\$ 3,09	R\$ 4.113,10



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 13/05/2024		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM ALAMBRADO NO DISTRITO DA VILA DO MORRO EM SÃO FRANCISCO - MG						PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES		
LOCAL: RUA DA PRAÇA, DISTRITO VILA DO MORRO						RECURSO+CONTRAPARTIDA = 500.000,00 + 79.149,96		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - MARÇO-2024 - DESONERADO / SETOP - JANEIRO-2024 - NORTE DESONERADO / SUDECAP - OUTUBRO-2023 - DESONERADO / SICRO NOVO - JANEIRO-2024 - DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: ( ) DIRETA (X) INDIRETA		
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 14 OBRA DE EDIFICAÇÃO 29,29%						BDI:	29,29%	% ISS MUNICIPAL: 3,00%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.5.9	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - LASTRO DE BRITA Nº 1	M3XKM	1.876,85	R\$ 0,94	R\$ 1,22	R\$ 2.289,76
1.5.10	COMPOSIÇÃO	COMP04	EXECUÇÃO DE LASTRO DE BRITA Nº 0 APLICADO SOBRE SOLO (ESPESSURA DE 3CM)	M3	44,37	R\$ 164,87	R\$ 213,16	R\$ 9.457,91
1.5.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - LASTRO DE BRITA Nº 0	M3XKM	1.331,10	R\$ 2,39	R\$ 3,09	R\$ 4.113,10
1.5.12	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - LASTRO DE BRITA Nº 0	M3XKM	1.876,85	R\$ 0,94	R\$ 1,22	R\$ 2.289,76
1.5.13	COMPOSIÇÃO	COMP05	LASTRO DE PÓ DE PEDRA APLICADO SOBRE CAMADA DE BRITA Nº 0 (ESPESSURA DE 2CM)	M3	29,58	R\$ 138,06	R\$ 178,50	R\$ 5.280,03
1.5.14	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3XKM	870,60	R\$ 2,39	R\$ 3,09	R\$ 2.690,15
1.5.15	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3XKM	1.227,55	R\$ 0,94	R\$ 1,22	R\$ 1.497,61
1.5.16	COMPOSIÇÃO	COMP07	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.479,04	R\$ 1,58	R\$ 2,04	R\$ 3.017,24
1.5.17	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22,19	R\$ 1,37	R\$ 1,77	R\$ 39,28
1.5.18	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	373,62	R\$ 0,53	R\$ 0,69	R\$ 257,80
1.5.19	COTAÇÃO	COT-4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA - MONOFILAMENTO (42 MM) - 8.800 - 11.000 DETEX, INCLUSO BORRACHA GRADULADA MALHA 10	M2	1.479,07	R\$ 114,16	R\$ 147,59	R\$ 218.295,94



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG						DATA: 13/05/2024		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM ALAMBRADO NO DISTRITO DA VILA DO MORRO EM SÃO FRANCISCO - MG						PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES		
LOCAL: RUA DA PRAÇA, DISTRITO VILA DO MORRO						RECURSO+CONTRAPARTIDA = 500.000,00 + 79.149,96		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - MARÇO-2024 - DESONERADO / SETOP - JANEIRO-2024 - NORTE DESONERADO / SUDECAP - OUTUBRO-2023 - DESONERADO / SICRO NOVO - JANEIRO-2024 - DESONERADO						FORMA DE EXECUÇÃO: ( ) DIRETA (X) INDIRETA		
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 14 OBRA DE EDIFICAÇÃO 29,29%						BDI:	29,29%	% ISS MUNICIPAL: 3,00%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.5.20	SINAPI-I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	39,62	R\$ 106,67	R\$ 137,91	R\$ 5.463,99
1.5.21	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	954,84	R\$ 2,39	R\$ 3,09	R\$ 2.950,46
1.5.23	SINAPI	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	101,20	R\$ 60,88	R\$ 78,71	R\$ 7.965,45
1.5.24	SETOP	ED-49884	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X65CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R\$ 510,23	R\$ 659,68	R\$ 1.319,36
1.5.25	SETOP	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	R\$ 33,85	R\$ 43,76	R\$ 437,60
1.6	PISO EXTERNO / CALÇADA DE PROTEÇÃO							R\$ 27.536,60
1.6.1	SETOP	ED-51096	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M3	12,39	R\$ 45,55	R\$ 58,89	R\$ 729,65
1.6.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	24,78	R\$ 755,28	R\$ 976,50	R\$ 24.197,67
1.6.3	SETOP	ED-50586	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ALERTA)	M2	2,06	R\$ 132,34	R\$ 171,10	R\$ 352,47



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO - MG							DATA:		13/05/2024				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY COM ALAMBRADO NO DISTRITO DA VILA DO MORRO EM SÃO FRANCISCO - MG					PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES								
LOCAL: RUA DA PRAÇA, DISTRITO VILA DO MORRO					RECURSO+CONTRAPARTIDA = 500.000,00 + 79.149,96								
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI - MARÇO-2024 - DESONERADO / SETOP - JANEIRO-2024 - NORTE DESONERADO / SUDECAP - OUTUBRO-2023 - DESONERADO / SICRO NOVO - JANEIRO-2024 - DESONERADO					FORMA DE EXECUÇÃO: ( ) DIRETA (X) INDIRETA								
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA SETOP/SEINFRA - PÁG. 14 OBRA DE EDIFICAÇÃO 29,29%					BDI:		29,29%		% ISS MUNICIPAL:		3,00%		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI		PREÇO UNITÁRIO C/ BDI		PREÇO TOTAL		
1.6.4	SETOP	ED-50586	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (40X40CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (DIRECIONAL)		M2	13,19	R\$ 132,34		R\$ 171,10		R\$ 2.256,81		
										TOTAL GERAL DA OBRA:		R\$ 579.149,96	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:					RESPONSÁVEL LEGAL:								
MICHELLE TIEZZI VIEIRA GOMES ENGENHEIRA CIVIL CREA-MG 245.292/D					MIGUEL PAULO SOUZA FILHO PREFEITO DE SÃO FRANCISCO -MG								