PREFEITURA DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO/MG
"EM TI REVIVE NOSSA ESPERANÇA"
- ADM 2025/2028 -

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO II ALVENARIA - ITAMARATI	SINAPI - 09/2026- MG SBC - 07/2026 - MG ORSE - 08/2026 - SE SETOP - 07/2026 - MG-Região Sul	25,14%	ONERADO (X) DESONERADO ( )
ENDEREÇO		Data	CRITÉRIO DE CÁLCULO
Rua Otília Braia Scarano, nº30, Jd. Itamarati		29/10/2026	Truncado em 2 casas decimais

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**PROJETOS COMPLEMENTARES**					**R$ 23.199,12**	**0,934 %**
1.1	CO-27434	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA	PR A1	2	R$ 1.333,80	R$ 1.669,11	R$ 3.338,22	0,13 %
1.2	CO-27429	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO	PR A1	2	R$ 1.813,46	R$ 2.269,36	R$ 4.538,72	0,18 %
1.3	CO-27428	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	PR A1	3	R$ 2.203,46	R$ 2.757,40	R$ 8.272,20	0,33 %
1.4	CO-27480	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE GASES MEDICINAIS	PR A1	2	R$ 1.428,29	R$ 1.787,36	R$ 3.574,72	0,14 %
1.5	CO-27426	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL	PR A1	2	R$ 1.388,55	R$ 1.737,63	R$ 3.475,26	0,14 %
2			**MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS**					**R$ 37.967,34**	**1,528 %**
2.1	ED-28428	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)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	UN	1	R$ 3.200,88	R$ 4.005,58	R$ 4.005,58	0,16 %
2,2	ED-29823	SETOP	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	m²	52,8	R$ 66,06	R$ 82,66	R$ 4.364,44	0,18 %
2.3	ED-50703	SETOP	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M²	720	R$ 2,79	R$ 3,49	R$ 2.512,80	0,10 %
2.4	ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1	R$ 948,36	R$ 1.186,77	R$ 1.186,77	0,05 %
2.5	ED-50150	SETOP	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1	R$ 577,53	R$ 722,72	R$ 722,72	0,03 %
2.6	ED-17989	SETOP	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	121	R$ 62,33	R$ 77,99	R$ 9.436,79	0,38 %
2,7	ED-16348	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	M	4	R$ 1.655,04	R$ 2.071,11	R$ 8.284,44	0,33 %
2.8	ED-50393	SETOP	MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE DE PESSOAL E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA - 3% do valor total da obra	%	0,3	R$ 19.854,56	R$ 24.846,00	R$ 7.453,80	0,30 %
3			**FUNDAÇÃO E ESTRUTURA**					**R$ 448.932,34**	**18,069 %**
3.1			**MOVIMENTO DE TERRA**					R$ 6.691,64	0,27 %
3.1.1	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	104,05	R$ 12,42	R$ 15,54	R$ 1.616,93	0,07 %
3.1.2	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M³	27,47	R$ 80,43	R$ 100,65	R$ 2.764,85	0,11 %
3.1.3	ED-51105	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M³	130,06	R$ 8,59	R$ 10,74	R$ 1.396,84	0,06 %
3.1.4	ED-29231	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3xKM	260,12	R$ 2,81	R$ 3,51	R$ 913,02	0,04 %
3.2			**FUNDAÇÃO**					R$ 161.748,13	6,51 %
			ESTACAS						
3.2.1	CP-321	COMPOSIÇÃO	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, INCLUSIVE CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA E ARMAÇÃO CA-50, EXCLUSIVE TRANSPORTE MATERIAL ESCAVADO	M	500	R$ 75,08	R$ 93,95	R$ 46.975,00	1,89 %
3.2.2	ED-51132	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M³	30,68	R$ 3,69	R$ 4,61	R$ 141,43	0,01 %
3.2.3	ED-29231	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3xKM	61,36	R$ 2,81	R$ 3,51	R$ 215,37	0,01 %
			BLOCOS COROAMENTO E PILARETES						
3.2.4	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	844,9	R$ 13,49	R$ 16,88	R$ 14.261,91	0,57 %
3.2.5	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	11,02	R$ 710,67	R$ 889,33	R$ 9.800,41	0,39 %
3.2.6	ED-49639	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	1,28	R$ 730,79	R$ 914,51	R$ 1.170,57	0,05 %
3.2.7	ED-49810	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	112	R$ 81,41	R$ 101,87	R$ 11.409,44	0,46 %
3.2.8	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M²	21,18	R$ 27,12	R$ 33,93	R$ 718,63	0,03 %
3.2.9	ED-49813	SETOP	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M³	1,06	R$ 218,51	R$ 273,44	R$ 289,84	0,01 %
			BALDRAMES						
3.2.10	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	862,3	R$ 13,49	R$ 16,88	R$ 14.555,62	0,59 %
3.2.11	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	12,09	R$ 710,67	R$ 889,33	R$ 10.751,99	0,43 %
3.2.12	ED-49810	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	213,05	R$ 81,41	R$ 101,87	R$ 21.703,40	0,87 %
3.2.13	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M²	40,33	R$ 27,12	R$ 33,93	R$ 1.368,39	0,06 %
3.2.14	ED-49813	SETOP	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M³	2,02	R$ 218,51	R$ 273,44	R$ 552,34	0,02 %
			EMBASAMENTO						
3.2.15	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M³	20,17	R$ 1.102,74	R$ 1.379,96	R$ 27.833,79	1,12 %
3.3			**ESTRUTURA**					R$ 280.492,57	11,29 %
			PILAR						
3.3.1	ED-49643	SETOP	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	214,45	R$ 79,08	R$ 98,96	R$ 21.221,97	0,85 %
3.3.2	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	1436,72	R$ 13,49	R$ 16,88	R$ 24.251,83	0,98 %
3.3.3	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	9,81	R$ 710,67	R$ 889,33	R$ 8.724,32	0,35 %
			VIGA						
3.3.4	ED-49643	SETOP	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	216,46	R$ 79,08	R$ 98,96	R$ 21.420,88	0,86 %
3.3.5	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	1398,23	R$ 13,49	R$ 16,88	R$ 23.602,12	0,95 %
3.3.6	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	17,09	R$ 710,67	R$ 889,33	R$ 15.198,64	0,61 %
			LAJE						
3.3.7	106059	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M²	455	R$ 232,39	R$ 290,81	R$ 132.318,55	5,33 %
3.3.8	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	754,24	R$ 13,49	R$ 16,88	R$ 12.731,57	0,51 %
3.3.9	ED-19637	SETOP	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M²XMÊS	455	R$ 22,94	R$ 28,70	R$ 13.058,50	0,53 %
			VERGA E CONTRAVERGA						

Assinado digitalmente. Acesse: https://gpi16.cloud.el.com.br/ServerExec/acessoBase/?idPortal=8CE338B8A6A8F4742FC02499B7B9663D Chave: 21022035-d0b0-4266-a414-5361e8960a31
Planilha Orçamentária Nº 000060/2026

PREFEITURA DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO/MG "EM TI REVIVE NOSSA ESPERANÇA" - ADM 2025/2028 -

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO II ALVENARIA - ITAMARATI	SINAPI - 09/2026- MG SBC - 07/2026 - MG ORSE - 08/2026 - SE SETOP - 07/2026 - MG-Região Sul	25,14%	ONERADO (X) DESONERADO ( )
ENDEREÇO		Data	CRITÉRIO DE CÁLCULO
Rua Otília Braia Scarano, nº30, Jd. Itamarati		29/10/2026	Truncado em 2 casas decimais

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3.10	ED-9906	SETOP	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M³	1,69	R$ 3.765,82	R$ 4.712,54	R$ 7.964,19	0,32 %
4			**ALVENARIA - VEDAÇÃO**					**R$ 176.219,38**	**7,092 %**
4.1	ED-48232	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	1033,62	R$ 79,03	R$ 98,89	R$ 102.214,68	4,11 %
4.2	CP-042	COMPOSIÇÃO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO ECOLÓGICO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	10,65	R$ 206,20	R$ 258,03	R$ 2.748,01	0,11 %
4.3	ED-48209	SETOP	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE (ST/ST), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	M²	4,73	R$ 83,47	R$ 104,45	R$ 494,04	0,02 %
4.4	ED-48533	SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M²	2,04	R$ 887,51	R$ 1.110,63	R$ 2.265,68	0,09 %
4.5	ED-50397	SETOP	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO COM ACABAMENTO REVESTIDO, ESP.15CM, ALTURA DE 220CM, COM SAPATA EM CONCRETO ARMADO , DIMENSÃO (50X55)CM, FORMA EM CONTRA BARRANCO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), PINGADEIRA EM CONCRETO, CHAPISCO/REBOCO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA) E PINTURA EM DUAS (2) DEMÃOS	M	70,96	R$ 771,37	R$ 965,29	R$ 68.496,97	2,76 %
5			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**R$ 38.563,53**	**1,552 %**
5.1	ED-50174	SETOP	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS - baldrame+embasamento	M²	650,79	R$ 36,93	R$ 46,21	R$ 30.073,00	1,21 %
5.2	ED-50168	SETOP	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M²	92,55	R$ 73,31	R$ 91,74	R$ 8.490,53	0,34 %
6			**COBERTURA**					**R$ 304.613,25**	**12,260 %**
6.1	ED-20603	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	5233	R$ 25,48	R$ 31,88	R$ 166.828,04	6,71 %
6.2	ED-48402	SETOP	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E = 0,50 MM, SIMPLES	M	44,7	R$ 81,85	R$ 102,42	R$ 4.578,17	0,18 %
6.3	13060	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E=8MM EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC - REV 01	M²	38	R$ 490,89	R$ 614,29	R$ 23.343,02	0,94 %
6.4	ED-50649	SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	53,97	R$ 55,34	R$ 69,25	R$ 3.737,42	0,15 %
6.5	ED-50650	SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	26,23	R$ 66,88	R$ 83,69	R$ 2.195,18	0,09 %
6.6	ED-50675	SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 15CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	146,44	R$ 28,71	R$ 35,92	R$ 5.260,12	0,21 %
6.7	ED-48429	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	455	R$ 173,30	R$ 216,86	R$ 98.671,30	3,97 %
7			**REVESTIMENTOS- PISOS, PAREDES E TETOS**					**R$ 636.229,31**	**25,607 %**
7.1			**PISOS**					R$ 284.694,02	11,46 %
7.1.1	ED-50621	SETOP	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL	M²	5,34	R$ 154,50	R$ 193,34	R$ 1.032,43	0,04 %
7.1.2	ED-51144	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA (ENTORNO EDIFICAÇÃO)	M²	307,78	R$ 86,22	R$ 107,89	R$ 33.206,38	1,34 %
7.1.3	ED-8916	SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M²	525,63	R$ 115,11	R$ 144,04	R$ 75.711,74	3,05 %
7.1.4	ED-51139	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) (entorno jardins + guias da rua)	M	179,85	R$ 81,07	R$ 101,45	R$ 18.245,78	0,73 %
7.1.5	ED-14763	SETOP	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	49,35	R$ 48,52	R$ 60,71	R$ 2.996,03	0,12 %
7.1.6	ED-50771	SETOP	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	290,65	R$ 13,06	R$ 16,34	R$ 4.749,22	0,19 %
7.1.7	ED-51002	SETOP	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M²	1,76	R$ 340,00	R$ 425,47	R$ 748,82	0,03 %
7.1.8	ED-51144	SETOP	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA - CALÇADA ACESSO	M²	195,38	R$ 86,22	R$ 107,89	R$ 21.079,54	0,85 %
7.1.9	ED-15226	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2,48	R$ 115,53	R$ 144,57	R$ 358,53	0,01 %
7.1.10	ED-50569	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M²	397,29	R$ 69,09	R$ 86,45	R$ 34.345,72	1,38 %
7.1.11	ED-50170	SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	397,29	R$ 50,38	R$ 63,04	R$ 25.045,16	1,01 %
7.1.12	87262	SINAPI	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	394,82	R$ 135,96	R$ 170,14	R$ 67.174,67	2,70 %
7.2			**PAREDE**					R$ 300.673,65	12,10 %
7.2.1	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO (paredes a construir + muro existente)	M²	2187,67	R$ 10,68	R$ 13,36	R$ 29.227,27	1,18 %
7.2.2	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	1710,15	R$ 41,62	R$ 52,08	R$ 89.064,61	3,58 %
7.2.3	ED-50474	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	918,9	R$ 25,26	R$ 31,61	R$ 29.046,42	1,17 %
7.2.4	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	1710,15	R$ 16,81	R$ 21,03	R$ 35.964,45	1,45 %
7.2.5	ED-50519	SETOP	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	756,39	R$ 41,05	R$ 51,36	R$ 38.848,19	1,56 %
7.2.6	ED-50732	SETOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	357,09	R$ 39,26	R$ 49,12	R$ 17.540,26	0,71 %
7.2.7	ED-50716	SETOP	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	8,19	R$ 96,43	R$ 120,67	R$ 988,28	0,04 %
7.2.8	ED-50717	SETOP	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	348,9	R$ 111,65	R$ 139,71	R$ 48.744,81	1,96 %
7.2.9	ED-50498	SETOP	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) - muro existente h=2,5m	M²	120,43	R$ 17,13	R$ 21,43	R$ 2.580,81	0,10 %
7.2.10	ED-50760	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) , COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO - muro existente h=2,5m	M²	120,43	R$ 57,52	R$ 71,98	R$ 8.668,55	0,35 %

Assinado digitalmente. Acesse: https://gpi16.cloud.el.com.br/ServerExec/acessoBase/?idPortal=8CE338B8A6A8F4742FC02499B7B9663D Chave: 21022035-d0b0-4266-a414-5361e8960a31
Planilha Orçamentária Nº 000060/2026

PREFEITURA DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO/MG "EM TI REVIVE NOSSA ESPERANÇA" - ADM 2025/2028 -

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO II ALVENARIA - ITAMARATI	SINAPI - 09/2026- MG SBC - 07/2026 - MG ORSE - 08/2026 - SE SETOP - 07/2026 - MG-Região Sul	25,14%	ONERADO (X) DESONERADO ( )
ENDEREÇO		Data	CRITÉRIO DE CÁLCULO
Rua Otília Braia Scarano, nº30, Jd. Itamarati		29/10/2026	Truncado em 2 casas decimais

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3			**TETO**					R$ 50.861,64	2,05 %
7.3.1	ED-50486	SETOP	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	388,2	R$ 18,79	R$ 23,51	R$ 9.126,58	0,37 %
7.3.2	ED-50452	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	394,82	R$ 21,14	R$ 26,45	R$ 10.442,98	0,42 %
7.3.3	CP-053	COMPOSIÇÃO	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA RU, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M²	25,6	R$ 89,44	R$ 111,92	R$ 2.865,15	0,12 %
7.3.4	ED-49686	SETOP	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M²	362,6	R$ 62,01	R$ 77,59	R$ 28.134,13	1,13 %
7.3.5	ED-50480	SETOP	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	6,62	R$ 35,35	R$ 44,23	R$ 292,80	0,01 %
8			**ESQUADRIAS**					**R$ 168.489,08**	**6,781 %**
8.1			**MADEIRA**					R$ 51.384,44	2,07 %
8.1.1	ED-49602	SETOP	P1-PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UN	2	R$ 1.127,15	R$ 1.410,51	R$ 2.821,02	0,11 %
8.1.2	ED-49603	SETOP	P2-PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UN	17	R$ 1.164,78	R$ 1.457,60	R$ 24.779,20	1,00 %
8.1.3	110478	SBC	P3 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-COM VISOR	UN	4	R$ 1.130,79	R$ 1.415,07	R$ 5.660,28	0,23 %
8.1.4	CP-48431	COMPOSIÇÃO	P4(A) - Porta em madeira almofadada (muiracatiara), 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, exclusive batente) - Rev 01	UN	2	R$ 785,98	R$ 983,57	R$ 1.967,14	0,08 %
8.1.5	CP-13034	COMPOSIÇÃO	P4(B) - PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0.90 X 1,60 A 2.10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	UN	2	R$ 985,31	R$ 1.233,01	R$ 2.466,02	0,10 %
8.1.6	8204	ORSE	P5-PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	3	R$ 1.649,49	R$ 2.064,17	R$ 6.192,51	0,25 %
8.1.7	13034	ORSE	P6-PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0.80 X 1,60 A 2.10 M), REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MÁRMORE	UN	2	R$ 876,27	R$ 1.096,56	R$ 2.193,12	0,09 %
8.1.8	ED-50493	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M²	116,52	R$ 36,39	R$ 45,53	R$ 5.305,15	0,21 %
8.2			**ALUMÍNIO**					R$ 71.943,31	2,90 %
8.2.1	ED-29481	SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	M²	12,48	R$ 957,36	R$ 1.198,04	R$ 14.951,53	0,60 %
8.2.2	91341	SINAPI	P7,P8 E P11-PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	12,6	R$ 660,75	R$ 826,86	R$ 10.418,43	0,42 %
8.2.3	CP-48446	COMPOSIÇÃO	J2,J3,J4 E J5 - JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 6MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	M²	29	R$ 686,83	R$ 859,49	R$ 24.925,21	1,00 %
8.2.4	ED-50997	SETOP	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M²	10,12	R$ 311,44	R$ 389,73	R$ 3.944,06	0,16 %
8.2.5	11732	ORSE	P7, J6 - TELA GALVANIZADA MOSQUITEIRO EM QUADRO DIM. 1,0X1,0M, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMINIO1"X1/8"+ BARRA CHATA ALUMINIO 7/8"X1/8"	M²	6	R$ 316,76	R$ 396,39	R$ 2.378,34	0,10 %
8.2.6	11944	ORSE	GUICHÊ- JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, EXCLUSIVE VIDRO	M²	0,8	R$ 301,02	R$ 376,69	R$ 301,35	0,01 %
8.2.7	ED-50982	SETOP	PT2 - PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M²	7,4	R$ 509,92	R$ 638,11	R$ 4.722,01	0,19 %
8.2.8	ED-50983	SETOP	PT3-PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	M²	9,45	R$ 450,06	R$ 563,20	R$ 5.322,24	0,21 %
8.2.9	ED-50986	SETOP	PT4 -PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2, 77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M²	2,1	R$ 600,10	R$ 750,96	R$ 1.577,01	0,06 %
8.2.10	11445	ORSE	PT5 - GRADIL TELADO PARA SUBSTAÇÃO, CONFECCIONADO EM TUBO GALVANIZADO DE 38,10MM, TELA GALVANIZADA DE 1/2", FIO 12, COM PINTURA PRETA FOSCA	M²	7,56	R$ 359,72	R$ 450,15	R$ 3.403,13	0,14 %
8.3			**VIDRO**					R$ 45.161,33	1,82 %
8.3.1	CP-031	COMPOSIÇÃO	P9-PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, DUAS FOLHAS DE 60 CM EM VIDRO TEMPERADO, 120X240 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (AMBULÂNCIA)	UN	1	R$ 1.911,63	R$ 2.392,21	R$ 2.392,21	0,10 %
8.3.2	CP-032	COMPOSIÇÃO	P10-PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, DUAS FOLHAS DE 75 CM EM VIDRO TEMPERADO, 150X280 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1	R$ 2.260,27	R$ 2.828,50	R$ 2.828,50	0,11 %
8.3.3	CP-033	COTAÇÃO	VD01 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELE DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM EM FACHADA EM PERFIS EM ALUMÍNIO, CONFORME PROJETO	M²	15,12	R$ 2.100,00	R$ 2.627,94	R$ 39.734,45	1,60 %
8.3.4	ED-51156	SETOP	GUICHÊ -VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M²	0,8	R$ 205,95	R$ 257,72	R$ 206,17	0,01 %
9			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 169.136,21**	**6,807 %**
9.1			**PADRÃO DE ENTRADA**					R$ 7.608,04	0,31 %
9.1.1	ED-20584	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1	R$ 3.892,51	R$ 4.871,08	R$ 4.871,08	0,20 %
9.1.2	ED-49200	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" GARAGEM, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM	UN	2	R$ 1.093,56	R$ 1.368,48	R$ 2.736,96	0,11 %
9.2			**PONTOS ELÉTRICOS**					R$ 116.542,23	4,69 %
9.2.1	ED-13338	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	126	R$ 167,69	R$ 209,84	R$ 26.439,84	1,06 %
9.2.2	ED-13345	SETOP	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	24	R$ 66,23	R$ 82,88	R$ 1.989,12	0,08 %
9.2.3	ED-22350	SETOP	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	UN	4	R$ 178,18	R$ 222,97	R$ 891,88	0,04 %
9.2.4	ED-49523	SETOP	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	UN	4	R$ 56,68	R$ 70,92	R$ 283,68	0,01 %
9.2.5	ED-50227	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	34	R$ 272,54	R$ 341,05	R$ 11.595,70	0,47 %

Assinado digitalmente. Acesse: https://gpi16.cloud.el.com.br/ServerExec/acessoBase/?idPortal=8CE338B8A6A8F4742FC02489B7B9663D Chave: 21022035-d0b0-4266-a414-5361e8960a31
Planilha Orçamentária Nº 000060/2026

PREFEITURA DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO/MG "EM TI REVIVE NOSSA ESPERANÇA" - ADM 2025/2028 -

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO II ALVENARIA - ITAMARATI	SINAPI - 09/2026- MG SBC - 07/2026 - MG ORSE - 08/2026 - SE SETOP - 07/2026 - MG-Região Sul	25,14%	ONERADO (X) DESONERADO ( )
ENDEREÇO		Data	CRITÉRIO DE CÁLCULO
Rua Otília Braia Scarano, nº30, Jd. Itamarati		29/10/2026	Truncado em 2 casas decimais

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.6	CP-064	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR DUPLO (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	4	R$ 315,12	R$ 394,34	R$ 1.577,36	0,06 %
9.2.7	CP-069	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (2) INTERRUPTORES PARALELOS (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	4	R$ 295,04	R$ 369,21	R$ 1.476,84	0,06 %
9.2.8	ED-50232	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 ou 2,5MM2 ou 4MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	44	R$ 314,51	R$ 393,57	R$ 17.317,08	0,70 %
9.2.9	CP-058	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA ESPECIAL (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 11/2022	UN	12	R$ 339,60	R$ 424,97	R$ 5.099,64	0,21 %
9.2.10	CP-057	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA DUPLA , TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 ou 4MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	17	R$ 331,91	R$ 415,35	R$ 7.060,95	0,28 %
9.2.11	CP-CHU	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	2	R$ 392,42	R$ 491,07	R$ 982,14	0,04 %
9.2.12	3296	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	PT	2	R$ 379,17	R$ 474,49	R$ 948,98	0,04 %
9.2.13	CP-19519	COMPOSIÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C (50X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO , INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	104,09	R$ 74,36	R$ 93,05	R$ 9.685,57	0,39 %
9.2.14	ED-26660	SETOP	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 2", PARA CABO SUBTERRÂNEO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	20,94	R$ 12,65	R$ 15,83	R$ 331,48	0,01 %
9.2.15	ED-26659	SETOP	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DIÂMETRO DE 1.1/2", PARA CABO SUBTERRÂNEO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	126	R$ 9,47	R$ 11,85	R$ 1.493,10	0,06 %
9.2.16	ED-49414	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	348,9	R$ 10,01	R$ 12,52	R$ 4.368,22	0,18 %
9.2.17	ED-49415	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	30,86	R$ 14,22	R$ 17,79	R$ 548,99	0,02 %
9.2.18	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	329,75	R$ 26,35	R$ 32,97	R$ 10.871,85	0,44 %
9.2.19	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	11,15	R$ 28,60	R$ 35,79	R$ 399,05	0,02 %
9.2.20	ED-48946	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	456,18	R$ 3,29	R$ 4,11	R$ 1.874,89	0,08 %
9.2.21	ED-48961	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	M	96,06	R$ 9,42	R$ 11,78	R$ 1.131,58	0,05 %
9.2.22	ED-48966	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	144,51	R$ 16,47	R$ 20,61	R$ 2.978,35	0,12 %
9.2.23	ED-48971	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 16MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	141,3	R$ 22,66	R$ 28,35	R$ 4.005,85	0,16 %
9.2.24	ED-48976	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 25MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	6,28	R$ 36,63	R$ 45,83	R$ 287,81	0,01 %
9.2.25	ED-51054	SETOP	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO EM AÇO, COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, PARA USO INTERNO OU EXTERNO, COM NOVE (9) TERMINAIS, LARGURA E COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE 35CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	1	R$ 577,98	R$ 723,28	R$ 723,28	0,03 %
9.2.26	ED-51055	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	3	R$ 121,51	R$ 152,05	R$ 456,15	0,02 %
9.2.27	ED-48700	SETOP	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	UN	3	R$ 105,58	R$ 132,12	R$ 396,36	0,02 %
9.2.28	ED-49343	SETOP	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM,CONFORME PADRÕES TELEBRÁS	UN	3	R$ 189,91	R$ 237,65	R$ 712,95	0,03 %
9.2.29	ED-49165	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (200X200X100)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	UN	2	R$ 130,20	R$ 162,93	R$ 325,86	0,01 %
9.2.30	ED-49168	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	1	R$ 229,89	R$ 287,68	R$ 287,68	0,01 %
9.3			**QPGD**					R$ 3.001,37	0,12 %
9.3.1	ED-14199	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A	UN	1	R$ 973,89	R$ 1.218,72	R$ 1.218,72	0,05 %
9.3.2	ED-14203	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 70 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A	UN	1	R$ 1.424,53	R$ 1.782,65	R$ 1.782,65	0,07 %
9.4			**QUADROS**					R$ 12.134,45	0,49 %
9.4.1	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	R$ 18,04	R$ 22,57	R$ 90,28	0,00 %
9.4.2	ED-34460	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	26	R$ 16,06	R$ 20,09	R$ 522,34	0,02 %
9.4.3	ED-34462	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	8	R$ 15,85	R$ 19,83	R$ 158,64	0,01 %
9.4.4	ED-34473	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	6	R$ 52,12	R$ 65,22	R$ 391,32	0,02 %

Assinado digitalmente. Acesse: https://gpi16.cloud.el.com.br/ServerExec/acessoBase/?idPortal=8CE338B8A6A8F4742FC02499B7B9663D Chave: 21022035-d0b0-4266-a414-5361e8960a31
Planilha Orçamentária Nº 000060/2026

PREFEITURA DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO/MG "EM TI REVIVE NOSSA ESPERANÇA" - ADM 2025/2028 -

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO II ALVENARIA - ITAMARATI	SINAPI - 09/2026- MG SBC - 07/2026 - MG ORSE - 08/2026 - SE SETOP - 07/2026 - MG-Região Sul	25,14%	ONERADO (X) DESONERADO ( )
ENDEREÇO		Data	CRITÉRIO DE CÁLCULO
Rua Otília Braia Scarano, nº30, Jd. Itamarati		29/10/2026	Truncado em 2 casas decimais

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.4.5	ED-34474	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2	R$ 42,40	R$ 53,05	R$ 106,10	0,00 %
9.4.6	ED-34476	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2	R$ 45,49	R$ 56,92	R$ 113,84	0,00 %
9.4.7	ED-34486	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2	R$ 80,63	R$ 100,90	R$ 201,80	0,01 %
9.4.8	ED-34488	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1	R$ 82,44	R$ 103,16	R$ 103,16	0,00 %
9.4.9	ED-34491	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1	R$ 79,69	R$ 99,72	R$ 99,72	0,00 %
9.4.10	CP-48442	COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL	UN	23	R$ 295,70	R$ 370,03	R$ 8.510,69	0,34 %
9.4.11	39465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	8	R$ 78,52	R$ 98,25	R$ 786,00	0,03 %
9.4.12	39472	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	4	R$ 209,88	R$ 262,64	R$ 1.050,56	0,04 %
9.5			**EQUIPAMENTO DE LÓGICA E DADOS**					R$ 29.850,12	1,20 %
9.5.1	ED-49079	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2	R$ 38,83	R$ 48,59	R$ 97,18	0,00 %
9.5.2	ED-17983	SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UN	4	R$ 60,43	R$ 75,62	R$ 302,48	0,01 %
9.5.3	ED-49088	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "T", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	17	R$ 45,73	R$ 57,22	R$ 972,74	0,04 %
9.5.4	ED-17985	SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM DUAS (2) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UN	16	R$ 91,10	R$ 114,00	R$ 1.824,00	0,07 %
9.5.5	ED-49121	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1	R$ 42,28	R$ 52,90	R$ 52,90	0,00 %
9.5.6	ED-5571	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	UN	2	R$ 215,45	R$ 269,61	R$ 539,22	0,02 %
9.5.7	ED-49166	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (300X300X120)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	UN	1	R$ 241,36	R$ 302,03	R$ 302,03	0,01 %
9.5.8	ED-27189	SETOP	CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA ENTRADA TELEFÔNICA SUBTERRÂNEA, TIPO R1, MEDIDAS INTERNAS (60X35X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	UN	1	R$ 663,75	R$ 830,61	R$ 830,61	0,03 %
9.5.9	670	ORSE	Caixa de passagem para telefone, padrão telebrás, 40 x 40 x 12m, em chapa de aço galvanizado - fornecimento	UN	1	R$ 126,50	R$ 158,30	R$ 158,30	0,01 %
9.5.10	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	R$ 11,26	R$ 14,09	R$ 42,27	0,00 %
9.5.11	ED-17952	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	26,49	R$ 5,88	R$ 7,35	R$ 194,70	0,01 %
9.5.12	ED-15752	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	1	R$ 61,33	R$ 76,74	R$ 76,74	0,00 %
9.5.13	ED-15762	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	2	R$ 107,40	R$ 134,40	R$ 268,80	0,01 %
9.5.14	ED-9195	SETOP	CONECTOR/PLUG MACHO RJ45, CATEGORIA 6, INCLUSIVE CAPA PROTETORA E CRIMPAGEM, EXCLUSIVE CERTIFICAÇÃO	UN	53	R$ 2,70	R$ 3,37	R$ 178,61	0,01 %
9.5.15	ED-9194	SETOP	CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM	M	861,38	R$ 6,56	R$ 8,20	R$ 7.063,31	0,28 %
9.5.16	ED-48368	SETOP	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6	UN	48	R$ 15,72	R$ 19,67	R$ 944,16	0,04 %
9.5.17	01902	ORSE	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro	UN	1	R$ 647,58	R$ 810,38	R$ 810,38	0,03 %
9.5.18	11481	ORSE	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	UN	2	R$ 1.267,86	R$ 1.586,60	R$ 3.173,20	0,13 %
9.5.19	ED-48373	SETOP	PATCH PANEL 24 POSIÇÕES, CATEGORIA COM GUIA TRASEIRO	CJ	3	R$ 974,96	R$ 1.220,06	R$ 3.660,18	0,15 %
9.5.20	ED-32151	SETOP	PATCH CORD RJ45/RJ45 UTP-4P METÁLICO CATEGORIA 6, PINAGEM T568A (VOZ), COMPRIMENTO 2 METROS	UN	48	R$ 20,34	R$ 25,45	R$ 1.221,60	0,05 %
9.5.21	ED-48361	SETOP	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 6 MM2) - 500 UN	UN	1	R$ 80,30	R$ 100,48	R$ 100,48	0,00 %
9.5.22	ED-48377	SETOP	ORGANIZADOR DE CABOS, ALTURA DE 44,45MM (1U) PARA RACK DE 19"", EXCLUSIVE BASTIDOR/RACK DE REDE	UN	4	R$ 91,46	R$ 114,45	R$ 457,80	0,02 %
9.5.23	1089	ORSE	Guia de cabos fechado 19" 1U	UN	2	R$ 18,60	R$ 23,27	R$ 46,54	0,00 %
9.5.24	11098	ORSE	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	UN	1	R$ 340,85	R$ 426,53	R$ 426,53	0,02 %
9.5.25	ED-48375	SETOP	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	UN	1	R$ 131,67	R$ 164,77	R$ 164,77	0,01 %
9.5.26	36436	SBC	BLOCO IDC 110 50 PARES COM SUPORTE DE FIXACAO	UN	1	R$ 196,30	R$ 245,64	R$ 245,64	0,01 %
9.5.27	1887	SBC	RACK - CONECTOR IDC 110 (2 VIAS) ETHERLINK	UN	89	R$ 8,90	R$ 11,13	R$ 990,57	0,04 %
9.5.28	63002	SBC	RACK - BANDEJA FURUKAWA FIXA 500mm 1U RACKS 19" 4 PONTOS	UN	1	R$ 298,00	R$ 372,91	R$ 372,91	0,02 %
9.5.29	CP-19519	COMPOSIÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C (50X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO , INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	46,55	R$ 74,36	R$ 93,05	R$ 4.331,47	0,17 %
10			**SPDA**					**R$ 52.642,17**	**2,119 %**
10.1	ED-34449	SETOP	TERMINAL DE COMPRESSÃO DE 1 FURO PARA CABO DE 50MM2	UN	18	R$ 10,14	R$ 12,68	R$ 228,24	0,01 %
10.2	CK-9017	COMPOSIÇÃO	TERMINAL ESTANHADO DE 1 COMPRESSÃO 1 FURO PARA CABO DE COBRE NU #50mm². REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	UN	22	R$ 49,93	R$ 62,48	R$ 1.374,56	0,06 %
10.3	078038	SBC	FIXADOR OMEGA EM LATAO 35MM PARA ATERRAMENTO	UN	250	R$ 4,84	R$ 6,05	R$ 1.512,50	0,06 %
10.4	078043	SBC	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLD CABO 70mm2	UN	56	R$ 31,87	R$ 39,88	R$ 2.233,28	0,09 %
10.5	CK9013	COMPOSIÇÃO	PARAFUSO DE FENDA AUTOATARRACHANTE EM AÇO INOX Ø4,2 x 32mm. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	511	R$ 1,14	R$ 1,42	R$ 725,62	0,03 %
10.6	10093	ORSE	BUCHA DE NYLON Nº06, REF:TEL-5306 - SPDA (FORNECIMENTO)	UN	511	R$ 0,20	R$ 0,25	R$ 127,75	0,01 %
10.7	10090	ORSE	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=7MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-745 OU SIMILAR (SPDA)	UN	12	R$ 2,44	R$ 3,05	R$ 36,60	0,00 %
10.8	ED-51067	SETOP	HASTE PARA ATERRAMENTO, ALTA CAMADA, 3/4" X 3M	UN	17	R$ 214,61	R$ 268,56	R$ 4.565,52	0,18 %
10.9	ED-13935	SETOP	CORDOLHA DE COBRE NÚ, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 50MM2, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	M	177	R$ 80,11	R$ 100,24	R$ 17.742,48	0,71 %
10.10	ED-51033	SETOP	CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO 3/8" SM COM 7 FIOS	M	227	R$ 52,56	R$ 65,77	R$ 14.929,79	0,60 %
10.11	ED-50579	SETOP	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO 20X10 MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	M	1	R$ 31,31	R$ 39,18	R$ 39,18	0,00 %
10.12	ED-51019	SETOP	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	UN	72	R$ 40,76	R$ 51,00	R$ 3.672,00	0,15 %
10.13	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	29,7	R$ 28,60	R$ 35,79	R$ 1.062,96	0,04 %
10.14	ED-49071	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	13	R$ 53,72	R$ 67,22	R$ 873,86	0,04 %
10.15	9048	ORSE	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	UN	9	R$ 53,84	R$ 67,37	R$ 606,33	0,02 %

Assinado digitalmente. Acesse: https://gpi16.cloud.el.com.br/ServerExec/acessoBase/?idPortal=8CE338B8A6A8F4742FC02499B7B9663D Chave: 21022035-d0b0-4266-a414-5361e8960a31
Planilha Orçamentária Nº 000060/2026

PREFEITURA DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO/MG "EM TI REVIVE NOSSA ESPERANÇA" - ADM 2025/2028 -

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO II ALVENARIA - ITAMARATI	SINAPI - 09/2026- MG SBC - 07/2026 - MG ORSE - 08/2026 - SE SETOP - 07/2026 - MG-Região Sul	25,14%	ONERADO (X) DESONERADO ( )
ENDEREÇO		Data	CRITÉRIO DE CÁLCULO
Rua Otília Braia Scarano, nº30, Jd. Itamarati		29/10/2026	Truncado em 2 casas decimais

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.16	078368	SBC	CONECTOR CABO/HASTE TEL 584 TERMOTECNICA	UN	3	R$ 96,80	R$ 121,13	R$ 363,39	0,01 %
10.17	ED-51055	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	3	R$ 121,51	R$ 152,05	R$ 456,15	0,02 %
10.18	CJ9086	COMPOSIÇÃO	CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO COM TAMPA DE UM FURO Ø3/4". REF.: DAISA OU EQUIVALENTE	UN	9	R$ 49,64	R$ 62,11	R$ 558,99	0,02 %
10.19	12140	ORSE	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 1"	UN	81	R$ 7,16	R$ 8,96	R$ 725,76	0,03 %
10.20	8316	ORSE	TERMINAL AÉREO 3/8" X 250MM EM AÇO GALV, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, REF: TEL 044 OU SIMILAR - FORNECIMENTO	UN	21	R$ 5,36	R$ 6,70	R$ 140,70	0,01 %
10.21	CJ9211	COMPOSIÇÃO	CONECTOR DE PRESSÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM RABICHO DE ROSCA MECÂNICA Ø3/8" E CABO #50mm²	UN	13	R$ 37,25	R$ 46,61	R$ 605,93	0,02 %
10.22	98750	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF 06/2018	M	0,35	R$ 138,33	R$ 173,10	R$ 60,58	0,00 %
11			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**R$ 172.885,20**	**6,958 %**
11.1			**PONTOS DE HIDRÁULICA**					R$ 50.706,04	2,04 %
11.1.1	ED-15207	SETOP	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN	1	R$ 448,18	R$ 560,85	R$ 560,85	0,02 %
11.1.2	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	R$ 221,77	R$ 277,52	R$ 277,52	0,01 %
11.1.3	ED-50221	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	6	R$ 159,55	R$ 199,66	R$ 1.197,96	0,05 %
11.1.4	CP-013	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	45	R$ 171,64	R$ 214,79	R$ 9.665,55	0,39 %
11.1.5	CP-015	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 50MM (1 1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	6	R$ 195,47	R$ 244,61	R$ 1.467,66	0,06 %
11.1.6	ED-50225	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	7	R$ 357,85	R$ 447,81	R$ 3.134,67	0,13 %
11.1.7	ED-50223	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	24	R$ 191,93	R$ 240,18	R$ 5.764,32	0,23 %
11.1.8	ED-50224	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	11	R$ 256,40	R$ 320,85	R$ 3.529,35	0,14 %
11.1.9	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	76	R$ 43,39	R$ 54,29	R$ 4.126,04	0,17 %
11.1.10	ED-50023	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	7	R$ 69,61	R$ 87,10	R$ 609,70	0,02 %
11.1.11	ED-50027	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,48	R$ 34,72	R$ 43,44	R$ 368,37	0,01 %
11.1.12	ED-50028	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	45,02	R$ 47,65	R$ 59,62	R$ 2.684,09	0,11 %
11.1.13	ED-50029	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	53,75	R$ 48,85	R$ 61,13	R$ 3.285,73	0,13 %
11.1.14	ED-48668	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	43,15	R$ 40,38	R$ 50,53	R$ 2.180,36	0,09 %
11.1.15	ED-48669	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	21,2	R$ 41,28	R$ 51,65	R$ 1.094,98	0,04 %
11.1.16	ED-48670	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	76,61	R$ 79,01	R$ 98,87	R$ 7.574,43	0,30 %
11.1.17	ED-48671	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	11	R$ 168,61	R$ 210,99	R$ 2.320,89	0,09 %
11.1.18	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M³	8,58	R$ 80,43	R$ 100,65	R$ 863,57	0,03 %
11.2			**CAIXAS DE INSPEÇÃO/SIFONADA/GORDURA/AREIA**					R$ 17.179,33	0,69 %
11.2.1	ED-50007	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA150 X 150 X 50 MM	UN	16	R$ 94,75	R$ 118,57	R$ 1.897,12	0,08 %
11.2.2	ED-49875	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	10	R$ 504,99	R$ 631,94	R$ 6.319,40	0,25 %
11.2.3	ED-49939	SETOP	CAIXA DE GORDURA (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	3	R$ 242,40	R$ 303,33	R$ 909,99	0,04 %
11.2.4	ED-49913	SETOP	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	5	R$ 955,79	R$ 1.196,07	R$ 5.980,35	0,24 %
11.2.5	ED-14725	SETOP	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X20CM, FORMA EM CONTRABARRANCO , COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	4,87	R$ 340,07	R$ 425,56	R$ 2.072,47	0,08 %
11.3			**LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS**					R$ 37.408,03	1,51 %
11.3.1	ED-50297	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	2	R$ 617,19	R$ 772,35	R$ 1.544,70	0,06 %
11.3.2	ED-48156	SETOP	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UN	2	R$ 56,47	R$ 70,66	R$ 141,32	0,01 %
11.3.3	ED-50301	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	5	R$ 1.197,12	R$ 1.498,07	R$ 7.490,35	0,30 %
11.3.4	ED-50279	SETOP	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	R$ 515,33	R$ 644,88	R$ 2.579,52	0,10 %
11.3.5	ED-2552	SETOP	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	3	R$ 683,58	R$ 855,43	R$ 2.566,29	0,10 %

Assinado digitalmente. Acesse: https://gpi16.cloud.el.com.br/ServerExec/acessoBase/?idPortal=8CE338B8A6A8F4742FC02499B7B9663D Chave: 21022035-d0b0-4266-a414-5361e8960a31
Planilha Orçamentária Nº 000060/2026

PREFEITURA DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO/MG "EM TI REVIVE NOSSA ESPERANÇA" - ADM 2025/2028 -

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO II ALVENARIA - ITAMARATI	SINAPI - 09/2026- MG SBC - 07/2026 - MG ORSE - 08/2026 - SE SETOP - 07/2026 - MG-Região Sul	25,14%	ONERADO (X) DESONERADO ( )
ENDEREÇO		Data	CRITÉRIO DE CÁLCULO
Rua Otília Braia Scarano, nº30, Jd. Itamarati		29/10/2026	Truncado em 2 casas decimais

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.3.6	ED-50283	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL (ACESSÍVEL)	UN	4	R$ 587,08	R$ 734,67	R$ 2.938,68	0,12 %
11.3.7	ED-50281	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL (CONSULTÓRIOS, SALAS)	UN	12	R$ 571,09	R$ 714,66	R$ 8.575,92	0,35 %
11.3.8	ED-50290	SETOP	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2	R$ 990,44	R$ 1.239,43	R$ 2.478,86	0,10 %
11.3.9	ED-21095	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, URO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M²	14,88	R$ 470,11	R$ 588,29	R$ 8.753,75	0,35 %
11.3.10	ED-48348	SETOP	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	4,8	R$ 56,38	R$ 70,55	R$ 338,64	0,01 %
11.4			**METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS**					R$ 67.591,80	2,72 %
11.4.1	ED-48169	SETOP	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	UN	1	R$ 1.221,06	R$ 1.528,03	R$ 1.528,03	0,06 %
11.4.2	ED-48188	SETOP	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	31	R$ 66,73	R$ 83,50	R$ 2.588,50	0,10 %
11.4.3	ED-48182	SETOP	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	26	R$ 73,12	R$ 91,50	R$ 2.379,00	0,10 %
11.4.4	ED-48181	SETOP	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	6	R$ 284,41	R$ 355,91	R$ 2.135,46	0,09 %
11.4.5	ED-48158	SETOP	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, CONFORME NBR 9050	UN	2	R$ 738,97	R$ 924,74	R$ 1.849,48	0,07 %
11.4.6	190213	SBC	CUBA ACO INOX RETANGULAR 50x40x20cm SQUARE 540 SINK - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	7	R$ 1.183,54	R$ 1.481,08	R$ 10.367,56	0,42 %
11.4.7	ED-50277	SETOP	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1	R$ 472,18	R$ 590,88	R$ 590,88	0,02 %
11.4.8	CP-48444	COMPOSIÇÃO	CHUVEIRO ELÉTRICO ACESSÍVEL 220V, POTÊNCIA 6500W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	R$ 567,74	R$ 710,46	R$ 1.420,92	0,06 %
11.4.9	ED-16344	SETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R$ 143,34	R$ 179,37	R$ 179,37	0,01 %
11.4.11	ED-50329	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	17	R$ 318,43	R$ 398,48	R$ 6.774,16	0,27 %
11.4.12	202348	SBC	TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA	UN	6	R$ 156,57	R$ 195,93	R$ 1.175,58	0,05 %
11.4.13	ED-50324	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	2	R$ 191,45	R$ 239,58	R$ 479,16	0,02 %
11.4.14	ED-50323	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	R$ 57,26	R$ 71,65	R$ 429,90	0,02 %
11.4.15	ED-22902	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	2	R$ 209,82	R$ 262,56	R$ 525,12	0,02 %
11.4.16	ED-22766	SETOP	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	6	R$ 346,19	R$ 433,22	R$ 2.599,32	0,10 %
11.4.17	ED-49965	SETOP	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	3	R$ 105,42	R$ 131,92	R$ 395,76	0,02 %
11.4.18	ED-49989	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UN	28	R$ 108,77	R$ 136,11	R$ 3.811,08	0,15 %
11.4.19	ED-9133	SETOP	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA (EXPURGO)	UN	2	R$ 591,70	R$ 740,45	R$ 1.480,90	0,06 %
11.4.20	CP-039	COMPOSIÇÃO	CAIXA D´ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 3000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	2	R$ 2.856,98	R$ 3.575,22	R$ 7.150,44	0,29 %
11.4.21	ED-50003	SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	3	R$ 41,92	R$ 52,45	R$ 157,35	0,01 %
11.4.22	ED-50004	SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 60MM (2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	2	R$ 64,85	R$ 81,15	R$ 162,30	0,01 %
11.4.23	ED-50355	SETOP	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 50 MM (2")	UN	1	R$ 423,25	R$ 529,65	R$ 529,65	0,02 %
11.4.24	ED-48164	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	17	R$ 140,70	R$ 176,07	R$ 2.993,19	0,12 %
11.4.25	ED-48160	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	12	R$ 119,14	R$ 149,09	R$ 1.789,08	0,07 %
11.4.26	12127	ORSE	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UN	5	R$ 507,44	R$ 635,01	R$ 3.175,05	0,13 %
11.4.27	CP-48445	COMPOSIÇÃO	Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, com sifão espessura 0,8mm, acabamento escovado.	UN	2	R$ 4.364,94	R$ 5.462,28	R$ 10.924,56	0,44 %
12			**PCIP**					**R$ 4.399,07**	**0,177 %**
12.1	ED-22698	SETOP	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (75X30X25)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE EXTINTOR	UN	1	R$ 298,81	R$ 373,93	R$ 373,93	0,02 %

Assinado digitalmente. Acesse: https://gpi16.cloud.el.com.br/ServerExec/acessoBase/?idPortal=8CE338B8A6A8F4742FC02499B7B9663D Chave: 21022035-d0b0-4266-a414-5361e8960a31
Planilha Orçamentária Nº 000060/2026

PREFEITURA DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO/MG "EM TI REVIVE NOSSA ESPERANÇA" - ADM 2025/2028 -

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO

OBRA	Bancos	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
UBS PADRÃO SES TIPO II ALVENARIA - ITAMARATI	SINAPI - 09/2026- MG SBC - 07/2026 - MG ORSE - 08/2026 - SE SETOP - 07/2026 - MG-Região Sul	25,14%	ONERADO (X) DESONERADO ( )
ENDEREÇO		Data	CRITÉRIO DE CÁLCULO
Rua Otília Braia Scarano, nº30, Jd. Itamarati		29/10/2026	Truncado em 2 casas decimais

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.2	ED-50193	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	7	R$ 226,19	R$ 283,05	R$ 1.981,35	0,08 %
12.3	ED-26993	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	R$ 151,31	R$ 189,34	R$ 1.325,38	0,05 %
12.4	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	7	R$ 45,93	R$ 57,47	R$ 402,29	0,02 %
12.5	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	UN	2	R$ 45,93	R$ 57,47	R$ 114,94	0,00 %
12.6	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	UN	7	R$ 22,97	R$ 28,74	R$ 201,18	0,01 %
13			**REDE DE AR COMPRIMIDO**					**R$ 13.000,05**	**0,523 %**
13.1	ED-50087	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	M	50	R$ 123,88	R$ 155,02	R$ 7.751,00	0,31 %
13.2	ED-48274	SETOP	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1/2" NPT	UN	1	R$ 70,52	R$ 88,24	R$ 88,24	0,00 %
13.3	CP-017	COMPOSIÇÃO	POSTO DE CONSUMO COMPLETO OXIGÊMIO/VÁCUO	UN	4	R$ 132,81	R$ 166,19	R$ 664,76	0,03 %
13.4	CP-018	COMPOSIÇÃO	REGULADOR PRESSÃO ALIANÇA 76506/3 ENTRA 1/8" - 7KG/H - EST. ÚNICO	UN	2	R$ 270,41	R$ 338,39	R$ 676,78	0,03 %
13.5	ED-48251 - serviço descontinuado	COTAÇÃO	COMPRESSOR SL/100 - 120PSI -8,3 BAR 100 LIBRAS	UN	1	R$ 3.052,00	R$ 3.819,27	R$ 3.819,27	0,15 %
14			**CLIMATIZAÇÃO**					**R$ 2.623,80**	**0,106 %**
14.1	39664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	20	R$ 51,68	R$ 64,67	R$ 1.293,40	0,05 %
14.2	ED-50079	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 3/4" (25 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	20	R$ 43,29	R$ 54,17	R$ 1.083,40	0,04 %
14.3	IP-048	COTAÇÃO	MANGUEIRA PVC FLEXIVEL DRENO AR CONDICIONADO	M	52	R$ 3,80	R$ 4,75	R$ 247,00	0,01 %
15			**COMUNICAÇÃO VISUAL**					**R$ 8.305,07**	**0,334 %**
15.1	CP-020	COTAÇÃO	PLACA EM CHAPA DE AÇO ESCOVADO E = 1 MM (15X40)	M²	1,68	R$ 1.581,33	R$ 1.978,87	R$ 3.324,50	0,13 %
15.2	CP-055	COTAÇÃO	LETRA CAIXA ACM CONFORME PROJETO (ORÇAMENTO DE ACORDO COM O NOME DA UBS)	UN	1	R$ 3.980,00	R$ 4.980,57	R$ 4.980,57	0,20 %
16			**CFTV**					**R$ 1.256,35**	**0,051 %**
16.1	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	15	R$ 28,60	R$ 35,79	R$ 536,85	0,02 %
16.2	ED-49071	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	5	R$ 53,72	R$ 67,22	R$ 336,10	0,01 %
16.3	ED-9194	SETOP	CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM	M	7	R$ 6,56	R$ 8,20	R$ 57,40	0,00 %
16.4	ED-48363	SETOP	CABO COAXIAL, SÉRIE RG-59, CONDUTOR EM FIO DE COBRE NU COM BLINDAGEM TRANÇA FORMADA POR FIOS DE COBRE MALHA 67%, COM IMPEDÂNCIA DE 75OHM	M	10	R$ 7,87	R$ 9,84	R$ 98,40	0,00 %
16.5	068061	SBC	REDE DE FIOS E CABOS PARA SONORIZACAO	M	40	R$ 4,55	R$ 5,69	R$ 227,60	0,01 %
17			**MOBILIÁRIO**					**R$ 6.282,05**	**0,253 %**
17.1			**BALCÃO DA RECEPÇÃO - CONFORME PROJETO**					R$ 6.282,05	0,25 %
17.1.1	ED-50621	SETOP	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL	M²	0,93	R$ 154,50	R$ 193,34	R$ 179,80	0,01 %
17.1.2	ED-48233	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	5,13	R$ 104,48	R$ 130,74	R$ 670,69	0,03 %
17.1.3	ED-50730	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M²	10,26	R$ 16,30	R$ 20,39	R$ 209,20	0,01 %
17.1.4	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	10,26	R$ 41,62	R$ 52,08	R$ 534,34	0,02 %
17.1.5	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	5,13	R$ 16,81	R$ 21,03	R$ 107,88	0,00 %
17.1.6	ED-50754	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	2,59	R$ 107,01	R$ 133,91	R$ 346,82	0,01 %
17.1.7	ED-21631	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, EXCLUSIVE RODABANCADA, TESTEIRA E FURO EM BACANDA, INCLUSIVE POLIMENTO DE	M²	2,04	R$ 432,78	R$ 541,58	R$ 1.104,82	0,04 %
17.1.8	CP-052	COTAÇÃO	REVESTIMENTO EM MDF - Conforme projeto	UN	1	R$ 2.500,00	R$ 3.128,50	R$ 3.128,50	0,13 %
18			**DIVERSOS E LIMPEZA**					**R$ 39.746,21**	**1,600 %**
18.1			**DIVERSOS**					R$ 39.746,21	1,60 %
18.2	ED-51150	SETOP	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11	R$ 203,57	R$ 254,74	R$ 2.802,14	0,11 %
18.3	ED-15448	SETOP	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UN	3	R$ 318,80	R$ 398,94	R$ 1.196,82	0,05 %
18.4	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M²	107,59	R$ 40,11	R$ 50,19	R$ 5.399,94	0,22 %
18.5	9713	ORSE	ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO, L=45CM, EXECUTADA EM BARRAS CHATA GALVANIZADA 1 1/4" X 5/16", E GUARDA CORPO D=65CM EM BARRA CHATA GALV.D=1"X1/8", SENDO DEGRAUS EM BARRA RED. D=5/8", ESPAÇADOS DE 30CM, INCLUSIVE LIXAMENTO E PINTURA, CONF.PROJETO M	M	3,55	R$ 2.330,60	R$ 2.916,51	R$ 10.353,61	0,42 %
18.6	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	503,39	R$ 8,71	R$ 10,89	R$ 5.481,91	0,22 %
18.7	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M³	32,47	R$ 63,00	R$ 78,83	R$ 2.559,61	0,10 %
18.8	ED-50401	SETOP	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 450 MM	M	70,96	R$ 74,02	R$ 92,62	R$ 6.572,31	0,26 %
18.9	ED-50852	SETOP	ESCADA SOBRE O SOLO DEGRAUS APROXIMADAMENTE 50 X 16,5 CM	M²	9,7	R$ 198,92	R$ 248,92	R$ 2.414,52	0,10 %
18.10	ED-32001	SETOP	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	M	6,65	R$ 272,71	R$ 341,26	R$ 2.269,37	0,09 %
18.11	ED-32002	SETOP	CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	M	1,25	R$ 444,94	R$ 556,79	R$ 695,98	0,03 %
19			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**R$ 180.110,88**	**7,249 %**
19.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1056,0	R$ 61,12	R$ 76,48	R$ 80.762,88	3,25 %
19.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,0	R$ 132,32	R$ 165,58	R$ 99.348,00	4,00 %
			TOTAL					**2.484.600,41**	

Marcelo de Morais
Prefeito Municipal de São Sebastião do Paraiso / MG

RT. Eng. Civil Leticia Maria de Souza Lima
CREA MG 241570/D

Assinado por MARCELO DE MORAIS 011.***.***-**
Prefeitura Municipal de São Sebastião do Paraíso

Assinado por LETICIA MARIA DE SOUZA LIMA 093.***.***-**
Prefeitura Municipal de São Sebastião do Paraíso

Assinado digitalmente. Acesse: https://gpi16.cloud.el.com.br/ServerExec/acessoBase/?idPortal=8CE338B8A6A8F4742FC02489B7B9663D Chave: 21022035-d0b0-4266-a414-5361e8960a31
Planilha Orçamentária Nº 000060/2026