



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio			
ENDEREÇO: Travessa Capitão Machado		DATA: 05/08/2024	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI:	22,89%
BASE DE PREÇO: SETOP AGOSTO 2023 E SINAPI JULHO 2024			
OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio	UN	1,00	R\$ 214.611,87

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	ED-28427	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	Unid.	1,00	R\$ 1.367,14	R\$ 1.680,08	R\$ 1.680,08
1.2	ED-21769	SETOP	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,00	R\$ 17.348,43	R\$ 21.319,49	R\$ 21.319,49
1.3	RO-41435	SETOP	Demolição de pavimento de concreto (Execução, incluindo a remoção do material demolido)	M²	54,00	R\$ 18,59	R\$ 22,85	R\$ 1.233,64
					-	Subtotal		R\$ 24.233,21
2			ESTRUTURA		-			
2.1	ED-51110	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M³	3,00	R\$ 35,50	R\$ 43,63	R\$ 130,88



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio			
ENDEREÇO: Travessa Capitão Machado		DATA: 05/08/2024	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI:	22,89%
BASE DE PREÇO: SETOP AGOSTO 2023 E SINAPI JULHO 2024			
OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio	UN	1,00	R\$ 214.611,87

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
2.2	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	171,00	R\$ 11,58	R\$ 14,23	R\$ 2.433,44
2.3	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	483,00	R\$ 11,64	R\$ 14,30	R\$ 6.909,02
2.4	ED-49805	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	15,00	R\$ 693,41	R\$ 852,13	R\$ 12.781,97
2.5	ED-50174	SETOP	PINTURA COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M²	94,00	R\$ 23,36	R\$ 21,64	R\$ 2.034,16
2.6	92419	SINAP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	180,94	R\$ 78,55	R\$ 96,53	R\$ 17.466,16
					-	Subtotal		R\$ 41.755,63
3			ALVENARIA		-			
3.1	ED-48195	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	155,80	R\$ 72,97	R\$ 89,67	R\$ 13.971,03
3.2	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, - 1:2:8 (CIMENTO,CAL E AREIA) ESP. 20MM APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	311,60	R\$ 32,34	R\$ 39,74	R\$ 12.383,80
3.3	ED-50730	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M²	311,60	R\$ 12,76	R\$ 15,68	R\$ 4.886,13



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio				
ENDEREÇO: Travessa Capitão Machado			DATA: 05/08/2024	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			BDI:	22,89%
BASE DE PREÇO: SETOP AGOSTO 2023 E SINAPI JULHO 2024				
OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio		UN	1,00	R\$ 214.611,87

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
3.4	ED-50566	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM	M²	45,01	R\$ 33,38	R\$ 41,02	R\$ 1.846,34
3.5	ED-9903	SETOP	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M³	1,02	R\$ 2.639,05	R\$ 3.243,13	R\$ 3.307,99
3.6	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	0,11	R\$ 2.838,41	R\$ 3.488,12	R\$ 383,69
					-	Subtotal		R\$ 36.778,98
4			ESQUADRIAS		-			
4.1	ED-49602	SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/ VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	Unid.	5,00	R\$ 886,23	R\$ 1.089,09	R\$ 5.445,44
4.2	ED-50530	SETOP	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR EM MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M²	16,80	R\$ 30,06	R\$ 36,94	R\$ 620,60



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio				
ENDEREÇO: Travessa Capitão Machado			DATA: 05/08/2024	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			BDI:	22,89%
BASE DE PREÇO: SETOP AGOSTO 2023 E SINAPI JULHO 2024				
OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio		UN	1,00	R\$ 214.611,87

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
4.3	ED-29484	SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	M²	15,00	R\$ 859,48	R\$ 1.056,21	R\$ 15.843,22
4.4	102183	SINAP	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO,2 FOLHAS DE 90X210 CM,ESPESSURA DE 10 MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	Unid.	1,00	R\$ 1.225,31	R\$ 1.505,78	R\$ 1.505,78
4.5	34377	SINAP	JANELA DE BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MÓVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 E 4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO	Unid.	4,00	R\$ 187,68	R\$ 375,59	R\$ 1.502,36
					-	Subtotal		R\$ 24.917,40
5			BANHEIROS/FRAUDÁRIO		-			
5.1	ED-50297	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACLOPADA, COR BRANCA INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO.	Unid.	2,00	R\$ 515,65	R\$ 633,68	R\$ 1.267,36
5.2	ED-48156	SETOP	ASSENTO BRANCO PARA VASO	Unid.	2,00	R\$ 53,58	R\$ 65,84	R\$ 131,69
5.3	ED-48342	SETOP	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	Unid.	3,00	R\$ 102,56	R\$ 126,04	R\$ 378,11



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio			
ENDEREÇO: Travessa Capitão Machado		DATA: 05/08/2024	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI:	22,89%
BASE DE PREÇO: SETOP AGOSTO 2023 E SINAPI JULHO 2024			
OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio	UN	1,00	R\$ 214.611,87

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
5.4	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	Unid.	3,00	R\$ 338,63	R\$ 416,14	R\$ 1.248,43
5.5	ED-50330	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	3,00	R\$ 131,24	R\$ 161,28	R\$ 483,84
5.6	ED-48344	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M²	2,30	R\$ 342,91	R\$ 421,40	R\$ 969,22
5.7	ED-48182	SETOP	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	Unid.	3,00	R\$ 64,47	R\$ 79,23	R\$ 237,68
5.8	ED-48183	SETOP	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Unid.	3,00	R\$ 63,74	R\$ 78,33	R\$ 234,99
5.9	ED-48155	SETOP	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	Unid.	5,00	R\$ 60,30	R\$ 74,10	R\$ 370,51
5.10	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	Unid.	4,00	R\$ 226,84	R\$ 278,76	R\$ 1.115,05
5.11	ED-51150	SETOP	ESPELHO (60X90CM) ESP.4MM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO FINESSON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	3,00	R\$ 230,75	R\$ 283,57	R\$ 850,71
					-	Subtotal		R\$ 7.287,59



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio			
ENDEREÇO: Travessa Capitão Machado		DATA: 05/08/2024	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI:	22,89%
BASE DE PREÇO: SETOP AGOSTO 2023 E SINAPI JULHO 2024			
OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio	UN	1,00	R\$ 214.611,87

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
6			COBERTURA		-			
6.1	ED-48408	SETOP	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADO	M²	52,82	R\$ 80,71	R\$ 99,18	R\$ 5.238,93
6.2	ED-48425	SETOP	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, ESP 8MM, COM RECOBRIMENTO TRANSVERSAL E LONGITUDINAL, EXCLUSIVE CUMEEIRA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M²	52,85	R\$ 107,07	R\$ 131,58	R\$ 6.953,91
6.3	ED-50685	SETOP	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	37,30	R\$ 48,55	R\$ 59,66	R\$ 2.225,43
6.4	ED-50654	SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	37,30	R\$ 54,63	R\$ 67,13	R\$ 2.504,13
					-	Subtotal		R\$ 16.922,40
7			PINTURA / ACABAMENTO		-			
7.1	ED-50502	SETOP	PINTURA LATEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO.	M²	249,20	R\$ 26,01	R\$ 31,96	R\$ 7.965,35
7.2	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICO) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	249,20	R\$ 6,29	R\$ 7,73	R\$ 1.926,26
7.3	ED-9081	SETOP	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	62,40	R\$ 70,33	R\$ 86,43	R\$ 5.393,14



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio			
ENDEREÇO: Travessa Capitão Machado		DATA: 05/08/2024	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI:	22,89%
BASE DE PREÇO: SETOP AGOSTO 2023 E SINAPI JULHO 2024			
OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio	UN	1,00	R\$ 214.611,87

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
7.4	ED-50771	SETOP	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	39,50	R\$ 11,78	R\$ 14,48	R\$ 571,82
7.5	ED-5075	SETOP	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/ EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	45,01	R\$ 143,54	R\$ 176,40	R\$ 7.939,60
7.6	ED-51005	SETOP	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO E = 3 CM	M²	1,00	R\$ 368,09	R\$ 452,35	R\$ 452,35
7.7		Comp.	ACM AMADEIRADO MOGNO BOLD 4MM	M²	12,72	R\$ 750,00	R\$ 921,68	R\$ 11.723,71
7.8	ED-49685	SETOP	FORRO EM PLACA DE GESSO LISO, DIMENSÃO (60X60)CM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M²	45,01	R\$ 42,41	R\$ 52,12	R\$ 2.345,82
7.9	43184	SINAP	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Unid.	1,00	R\$ 5.374,97	R\$ 6.605,30	R\$ 6.605,30
7.10	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M²	9,00	R\$ 29,23	R\$ 35,92	R\$ 323,29





## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio		
ENDEREÇO: Travessa Capitão Machado		DATA: 05/08/2024
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI: 22,89%
BASE DE PREÇO: SETOP AGOSTO 2023 E SINAPI JULHO 2024		

OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio	UN	1,00	R\$ 214.611,87
--	----	------	----------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
					-	Subtotal		R\$ 45.246,64
8			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIO		-			
8.1	9841	SINAP	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	50,00	R\$ 28,23	R\$ 34,69	R\$ 1.734,59
8.2	ED-50222	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1/2" (20MM), 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	Unid.	3,00	R\$ 162,65	R\$ 199,88	R\$ 599,64
8.3	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 DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	Unid.	2,00	R\$ 284,15	R\$ 349,19	R\$ 698,38
8.4	9859	SINAP	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	M	100,00	R\$ 9,62	R\$ 11,82	R\$ 1.182,20
8.5	ED-50007	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	Unid.	6,00	R\$ 73,20	R\$ 89,96	R\$ 539,73
8.6	ED-49897	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA ( 80X80X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	Unid.	1,00	R\$ 952,96	R\$ 1.171,09	R\$ 1.171,09
8.7	ED-50020	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1" ) , INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,00	R\$ 32,26	R\$ 39,64	R\$ 1.982,22





## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio				
ENDEREÇO: Travessa Capitão Machado			DATA: 05/08/2024	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			BDI:	22,89%
BASE DE PREÇO: SETOP AGOSTO 2023 E SINAPI JULHO 2024				
OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio		UN	1,00	R\$ 214.611,87

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
8.8	6005	SINAP	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLER, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Unid.	3,00	R\$ 116,30	R\$ 142,92	R\$ 428,76
					-	Subtotal		R\$ 8.336,61
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-			
9.1	ED-15790	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	Unid.	6,00	R\$ 43,24	R\$ 53,14	R\$ 318,83
9.2	ED-49498	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	Unid.	1,00	R\$ 150,20	R\$ 184,58	R\$ 184,58
9.3	ED-49231	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	Unid.	2,00	R\$ 21,89	R\$ 26,90	R\$ 53,80
9.4	ED-49233	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 30A	Unid.	1,00	R\$ 21,89	R\$ 26,90	R\$ 26,90
9.5	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	25,00	R\$ 10,01	R\$ 12,30	R\$ 307,53
9.6	ED-48995	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	100,00	R\$ 8,88	R\$ 10,91	R\$ 1.091,26



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio			
ENDEREÇO: Travessa Capitão Machado		DATA: 05/08/2024	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI:	22,89%
BASE DE PREÇO: SETOP AGOSTO 2023 E SINAPI JULHO 2024			
OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio	UN	1,00	R\$ 214.611,87

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
9.7	ED-48989	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	150,00	R\$ 4,36	R\$ 5,36	R\$ 803,70
9.8	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	Unid.	4,00	R\$ 66,76	R\$ 82,04	R\$ 328,17
9.9	ED-13355	SETOP	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, EXCLUSIVE LÂMPADA	Unid.	8,00	R\$ 45,70	R\$ 56,16	R\$ 449,29
9.10	ED-49414	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	Unid.	200,00	R\$ 9,09	R\$ 11,17	R\$ 2.234,14
9.11	ED-15759	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS USB (CONECTOR USB TIPO A), CORRENTE 1A, TENSÃO 5V, (1A-5V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	Unid.	2,00	R\$ 106,40	R\$ 130,75	R\$ 261,51
9.12	39599	sinap/insumos	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC	M	50,00	R\$ 6,53	R\$ 8,02	R\$ 401,24
9.13	ED-15794	SETOP	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	Unid.	2	70,14	R\$ 86,20	R\$ 172,39



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio			
ENDEREÇO: Travessa Capitão Machado		DATA: 05/08/2024	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI:	22,89%
BASE DE PREÇO: SETOP AGOSTO 2023 E SINAPI JULHO 2024			
OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio	UN	1,00	R\$ 214.611,87

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
9.14	ED-15736	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	Unid.	1	27,62	R\$ 33,94	R\$ 33,94
9.15	ED-15767	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	Unid.	4,00	R\$ 58,95	R\$ 72,44	R\$ 289,77
					-	Subtotal		R\$ 6.957,05
10			COMBATE A INCENDIO		-			
10.1	ED-50192	SETOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	Unid.	1,00	R\$ 202,89	R\$ 249,33	R\$ 249,33
10.2	ED-50202	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S1", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Unid.	2,00	R\$ 19,01	R\$ 23,36	R\$ 46,72



# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio			
ENDEREÇO: Travessa Capitão Machado		DATA: 05/08/2024	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		BDI:	22,89%
BASE DE PREÇO: SETOP AGOSTO 2023 E SINAPI JULHO 2024			
OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio	UN	1,00	R\$ 214.611,87

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
10.3	ED-50201	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Unid.	2,00	R\$ 19,01	R\$ 23,36	R\$ 46,72
10.4	ED-50199	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Unid.	1,00	R\$ 16,03	R\$ 19,70	R\$ 19,70
10.5	ED-50205	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	Unid.	1,00	R\$ 19,01	R\$ 23,36	R\$ 23,36
10.6	ED-26989	SETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	3,00	R\$ 29,04	R\$ 35,69	R\$ 107,06
						Subtotal		R\$ 492,89
11			SERVIÇOS FINAIS					
11.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	100,00	R\$ 6,56	R\$ 8,06	R\$ 806,16
11.2	ED-50634	SETOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 60 X 40 CM	Unid.	1,00	R\$ 713,90	R\$ 877,31	R\$ 877,31
						Subtotal		R\$ 1.683,47
						Custo TOTAL com BDI incluso		R\$ 214.611,87

1 - Este orçamento do projeto executivo está em conformidade com o disposto na Resolução do CONFEA nº 361 de 10 de dezembro de 1991, alínea f



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de abril, nº 19 – Centro – CEP – 36 530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio				
ENDEREÇO: Travessa Capitão Machado			DATA: 05/08/2024	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			BDI:	22,89%
BASE DE PREÇO: SETOP AGOSTO 2023 E SINAPI JULHO 2024				
OBRA: Ampliação sala de vacina - UBS Santo Antônio		UN	1,00	R\$ 214.611,87

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
1 - Este orçamento do projeto executivo está em conformidade com o disposto na Resolução do CONFECON nº 667 de 16 de dezembro de 1994, anexo 1.								
2 - Após a elaboração da nova planilha orçamentária, baseada no projeto executivo, a ART correspondente deverá ser emitida.								