




# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

			PREFEITURA: SÃO FRANCISCO - MG.			REFERÊNCIAS - TABELAS OFICIAIS				
			OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO			SINAPI - DESONERADO		09/2024		
			ENDEREÇO: RUA SILVINO NASCIMENTO GAIA, S/N, POVOADO DO RETIRO - ZONA RURAL / SÃO FRANCISCO-MG.			SETOP - COM DESONERAÇÃO		08/2023		
			REGIME DE EXECUÇÃO: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL							
			CRONOGRAMA DE OBRA: 90 DIAS			DATA: SETEMBRO DE 2024		BDI 29,46%		
OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO								
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)				
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							5.641,39		
1.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M²	4,50	303,81	393,31	1.769,90		
1.2	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M²	757,63	3,95	5,11	3.871,49		
2.0			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						2.722,51	
2.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	8,19	8,43	10,91	89,35		
2.2	SETOP	ED-48493	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA EM MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE REMOÇÃO DE MARCO/ALIZAR/ GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	2,10	11,85	15,34	32,21		
2.3	SETOP	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	2,10	16,46	21,31	44,75		
2.4	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5,00	1,59	2,06	10,30		


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

			PREFEITURA: SÃO FRANCISCO - MG.			REFERÊNCIAS - TABELAS OFICIAIS			
			OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO			SINAPI - DESONERADO		09/2024	
			ENDEREÇO: RUA SILVINO NASCIMENTO GAIA, S/N, POVOADO DO RETIRO - ZONA RURAL / SÃO FRANCISCO-MG.			SETOP - COM DESONERAÇÃO		08/2023	
			REGIME DE EXECUÇÃO: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL						
			CRONOGRAMA DE OBRA: 90 DIAS			DATA: SETEMBRO DE 2024		BDI 29,46%	
OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO							
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)			
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL	
2.5	SETOP	ED-48470	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS (TORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN	1,00	5,66	7,33	7,33	
2.6	SETOP	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	30,00	19,86	25,71	771,30	
2.7	SETOP	ED-48514	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M²	50,00	21,41	27,72	1.386,00	
2.8	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/202	M²	8,80	18,73	24,25	213,40	
2.9	SETOP	ED-48471	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS EMBUTIDOS (BASE DE REGISTRO, VÁLVULA DE DESCARGA, TORNEIRA ANTIVANDALISMO, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN	7,00	18,08	23,41	163,87	
2.10	SETOP	ED-48496	REMOÇÃO MANUAL DE CONJUNTO DE ALIZARES, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	CJ	1,00	3,09	4,00	4,00	
3.0			REVESTIMENTOS						6.256,70

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

			PREFEITURA: SÃO FRANCISCO - MG.			REFERÊNCIAS - TABELAS OFICIAIS				
			OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO			SINAPI - DESONERADO		09/2024		
			ENDEREÇO: RUA SILVINO NASCIMENTO GAIA, S/N, POVOADO DO RETIRO - ZONA RURAL / SÃO FRANCISCO-MG.			SETOP - COM DESONERAÇÃO		08/2023		
			REGIME DE EXECUÇÃO: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL							
			CRONOGRAMA DE OBRA: 90 DIAS			DATA: SETEMBRO DE 2024		BDI		29,46%
OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO								
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)				
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL		
3.1	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	77,54	62,33	80,69	6.256,70		
4.0			COBERTURA					10.301,72		
4.1	SETOP	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	M2	30,00	141,82	183,60	5.508,00		
4.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,00	60,87	78,80	3.940,00		
4.3	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,00	28,60	37,03	555,45		
4.4	SETOP	ED-50684	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	5,95	38,72	50,13	298,27		
5.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS					6.285,31		
5.1	SETOP	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UNI	6,00	90,30	116,90	701,40		
5.2	SETOP	ED-49587	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (80X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	UNI	2,00	353,69	457,89	915,78		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

			PREFEITURA: SÃO FRANCISCO - MG.			REFERÊNCIAS - TABELAS OFICIAIS		
			OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO			SINAPI - DESONERADO		09/2024
			ENDEREÇO: RUA SILVINO NASCIMENTO GAIA, S/N, POVOADO DO RETIRO - ZONA RURAL / SÃO FRANCISCO-MG.			SETOP - COM DESONERAÇÃO		08/2023
			REGIME DE EXECUÇÃO: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL					
			CRONOGRAMA DE OBRA: 90 DIAS			DATA: SETEMBRO DE 2024		BDI 29,46%
OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO						
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
5.3	SETOP	ED-49585	FOLHA DE PORTA EM MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE MARCO, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	UNI	6,00	340,41	440,69	2.644,14
5.4	SETOP	ED-49589	MARCO DE MADEIRA, DIMENSÃO (60X210)CM, LARGURA DE 14CM, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FOLHA DE PORTA, FERRAGENS E PINTURA/VERNIZ	UNI	2,00	303,56	392,99	785,98
5.5	SETOP	ED-49698	DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3.1/2"X3"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNI	6,00	25,04	32,42	194,52
5.6	SETOP	ED-23034	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) , UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	M²	2,10	350,24	453,42	952,18
5.7	SETOP	ED-49611	RÉGUA PARA ALIZAR, LARGURA DE 5CM, PARA UMA (1) FACE, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE MARCO, FOLHA DE PORTA E PINTURA/ VERNIZ	UNI	1,00	70,53	91,31	91,31
6.0	SERRALHERIA							6.822,89
6.1	SETOP	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES 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	3,00	192,85	249,66	748,98

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



PREFEITURA: SÃO FRANCISCO - MG.		REFERÊNCIAS - TABELAS OFICIAIS	
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO		SINAPI - DESONERADO	09/2024
ENDEREÇO: RUA SILVINO NASCIMENTO GAIA, S/N, POVOADO DO RETIRO - ZONA RURAL / SÃO FRANCISCO-MG.		SETOP - COM DESONERAÇÃO	08/2023
REGIME DE EXECUÇÃO: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL			
CRONOGRAMA DE OBRA: 90 DIAS		DATA: SETEMBRO DE 2024	BDI 29,46%

OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO						
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
6.2	SETOP	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1, 25MM (GSG-18), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M²	7,56	411,39	532,59	4.026,38
6.3	SETOP	ED-50951	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	4,58	345,33	447,06	2.047,53
7.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					23.486,79
7.1	SETOP	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M²	8,80	133,06	172,26	1.515,89
7.2	SETOP	ED-49660	ESCARIFICAÇÃO MANUAL EM PEÇA DE CONCRETO, COM PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ATÉ 3CM, INCLUSIVE LIMPEZA DA SEÇÃO ESCARIFICADA, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO	M²	0,95	156,73	202,90	192,76
7.3	SETOP	ED-49657	PROTEÇÃO DE ARMADURA CORROÍDA POR AÇÃO DE CLORETOS, COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO, EXCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO EM ARGAMASSA OU CONCRETO	M	3,15	5,83	7,55	23,78
7.4	SETOP	ED-50170	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	0,95	41,36	53,54	50,86
7.5	SETOP	ED-50236	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE COM TRINCA POR RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA, TRAÇO 1:3 (CAL E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ESTRUTURANTE, LARGURA DE 15CM	M	15,50	6,33	8,19	126,95


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS




PREFEITURA: SÃO FRANCISCO - MG.		REFERÊNCIAS - TABELAS OFICIAIS	
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO		SINAPI - DESONERADO	09/2024
ENDEREÇO: RUA SILVINO NASCIMENTO GAIA, S/N, POVOADO DO RETIRO - ZONA RURAL / SÃO FRANCISCO-MG.		SETOP - COM DESONERAÇÃO	08/2023
REGIME DE EXECUÇÃO: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL			
CRONOGRAMA DE OBRA: 90 DIAS		DATA: SETEMBRO DE 2024	BDI 29,46%

OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO						
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
7.6	SETOP	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M²	92,02	58,40	75,60	6.956,71
7.7	SETOP	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 ( CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M²	18,70	40,39	52,29	977,82
7.8	SETOP	ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/ TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	25,00	3,13	4,05	101,25
7.9	SETOP	ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M	25,00	2,35	3,04	76,00
7.10	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2 021	M²	0,24	663,49	858,95	206,15
7.11	SETOP	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	18,70	8,72	11,29	211,12
7.12	SETOP	ED-50401	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D =450 MM	M	132,61	76,00	98,39	13.047,50
8.0			PINTURA					57.940,21
8.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. AF_06/2014	M²	813,73	5,05	6,54	5.321,79
8.2	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	813,73	14,10	18,25	14.850,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

			PREFEITURA: SÃO FRANCISCO - MG.			REFERÊNCIAS - TABELAS OFICIAIS			
			OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO			SINAPI - DESONERADO		09/2024	
			ENDEREÇO: RUA SILVINO NASCIMENTO GAIA, S/N, POVOADO DO RETIRO - ZONA RURAL / SÃO FRANCISCO-MG.			SETOP - COM DESONERAÇÃO		08/2023	
			REGIME DE EXECUÇÃO: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL						
			CRONOGRAMA DE OBRA: 90 DIAS			DATA: SETEMBRO DE 2024		BDI 29,46%	
OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO							
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)			
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL	
8.3	SETOP	ED-50500	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	800,69	18,61	24,09	19.288,62	
8.4	SETOP	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	231,80	15,64	20,25	4.693,95	
8.5	SETOP	ED-50525	PINTURA COM VERNIZ ACRÍLICO EM ALVENARIA OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	M²	272,70	18,49	23,94	6.528,44	
8.6	SETOP	ED-50481	EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	16,80	21,23	27,48	461,66	
8.7	SETOP	ED-50482	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO , DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M²	2,10	31,05	40,20	84,42	
8.8	SETOP	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M²	5,00	27,29	35,33	176,65	
8.9	SETOP	ED-28437	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M²	71,40	25,81	33,41	2.385,47	
8.10	SETOP	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	93,48	34,28	44,38	4.148,64	
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						812,64

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

			PREFEITURA: SÃO FRANCISCO - MG.			REFERÊNCIAS - TABELAS OFICIAIS			
			OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO			SINAPI - DESONERADO		09/2024	
			ENDEREÇO: RUA SILVINO NASCIMENTO GAIA, S/N, POVOADO DO RETIRO - ZONA RURAL / SÃO FRANCISCO-MG.			SETOP - COM DESONERAÇÃO		08/2023	
			REGIME DE EXECUÇÃO: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL						
			CRONOGRAMA DE OBRA: 90 DIAS			DATA: SETEMBRO DE 2024		BDI 29,46%	
OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO							
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)			
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL	
9.1	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	119,81	155,11	775,55	
9.2	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	28,65	37,09	37,09	
10.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					3.922,38	
10.1	SETOP	ED-50337	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	2,00	232,69	301,24	602,48	
10.2	SETOP	ED-49990	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UN	1,00	81,54	105,56	105,56	
10.3	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	12,39	16,04	32,08	
10.4	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,00	22,47	29,09	58,18	
10.5	SETOP	ED-49170	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	2,00	350,18	453,34	906,68	



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



PREFEITURA: SÃO FRANCISCO - MG.		REFERÊNCIAS - TABELAS OFICIAIS	
OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO		SINAPI - DESONERADO	09/2024
ENDEREÇO: RUA SILVINO NASCIMENTO GAIA, S/N, POVOADO DO RETIRO - ZONA RURAL / SÃO FRANCISCO-MG.		SETOP - COM DESONERAÇÃO	08/2023
REGIME DE EXECUÇÃO: ADMINISTRAÇÃO INDIRETA / EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL			
CRONOGRAMA DE OBRA: 90 DIAS		DATA: SETEMBRO DE 2024	BDI 29,46%

OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO							
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)			
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL	
10.6	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA , INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	131,24	169,90	679,60	
10.7	SETOP	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM 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	UN	1,00	459,55	594,93	594,93	
10.8	SETOP	ED-50014	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA	UN	7,00	75,35	97,55	682,85	
10.9	SETOP	ED-50224	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 DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	200,85	260,02	260,02	
11.0			SERVIÇOS FINAIS						2.868,04
11.1	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M³	10,00	21,01	27,20	272,00	
11.2	SETOP	ED-29235	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	40,00	1,84	2,38	95,20	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS



**PREFEITURA: SÃO FRANCISCO - MG.**

REFERÊNCIAS - TABELAS OFICIAIS
--------------------------------

SINAPI - DESONERADO	09/2024
---------------------	---------

SÃO FRANCISCO-MG.	SETOP - COM DESONERAÇÃO	08/2023
-------------------	-------------------------	---------

--

**DATA:** SETEMBRO DE 2024

<b>BDI</b>	<b>29,46%</b>
------------	---------------

**OBRA:**

## REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE RETIRO

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO (R\$)		
						UNIT	UNIT C BDI	TOTAL
11.3	SETOP	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	10,00	35,54	46,01	460,10
11.4	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	240,37	6,56	8,49	2.040,74
TOTAL DA OBRA COM BDI								127.060,58

DAFNE CARDOSO TEIXEIRA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA-MG: 54.246 / D

LUCAS MAQUIEL DE ALMEIDA PARAISO  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE