


<div></div>			PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO - MG						
OBRA: UBS PADRÃO TIPO I (MINISTÉRIO DA SAÚDE) ALVENARIA				Bancos: SINAPI - 04/2023 - MG SBC - 04/2023 - MG ORSE - 04/2023 - SE SETOP - 01/2023 - MG - Região Triângulo e Alto Paranaíba			ENCARGOS SOCIAIS ONERADO () DESONERADO (X)		
ENDEREÇO: RUA DR. VICENTE SOARES, BAIRRO MATINHA - PATROCÍNIO/MG							Data: 02/10/2023		
COMPOSIÇÕES									
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP01	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	Baseado no 73992/001 - SINAPI	M²	1,0000000		9,48	
Composição Auxiliar	ED-50372	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de obra	h	0,1300000	24,07	3,13	
Composição Auxiliar	ED-50367	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de obra	h	0,1300000	17,77	2,31	
Insumo	MATED-11333	SETOP	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	Material	kg	0,0200000	19,22	0,38	
Insumo	MATED-11343	SETOP	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m	0,2500000	8,45	2,11	
Insumo	MATED-11332	SETOP	PREGO 18X30 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 69,0MM DIÂMETRO: 3,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 203)	Material	kg	0,0100000	21,58	0,22	
Insumo	MATED-11354	SETOP	TÁBUA (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 1X12" ESPESURA: 25MM LARGURA*: 300MM TIPO DE MADEIRA: CEDRINHO, PINUS OU MADEIRA EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m	0,3170000	4,18	1,32	
6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP02	COMPOSIÇÃO	RODAPE COM REVESTIMENTO COM PORCELANATO, ALTURA 10CM, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-	M²	1,0000000		17,34	
Composição Auxiliar	ED-50718	SETOP	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESURA	ED-	M²	0,1100000	5,18	0,57	
Composição Auxiliar	ED-50381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,1466700	24,43	3,58	
Composição Auxiliar	ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,0733300	17,67	1,30	
Composição Auxiliar	38195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	ED-	M²	0,1100000	99,47	10,94	
Insumo	MATED-12352	SETOP	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III UTILIZAÇÃO: AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS)	Material	kg	0,4725000	2,02	0,95	
9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-03	COMPOSIÇÃO	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 40MM (1 1/4"), 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	ED-	PT	1,0000000		227,55	
Composição Auxiliar	ED-50704	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	M	5,0000000	2,33	11,65	
Composição Auxiliar	ED-50707	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	ED-	M	5,0000000	3,13	15,65	
Composição Auxiliar	ED-50021	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	M	5,0000000	40,05	200,25	
9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-04	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	ED-	PT	1,0000000		241,75	
Composição Auxiliar	ED-50704	SETOP	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	M	5,0000000	2,33	11,65	
Composição Auxiliar	ED-50707	SETOP	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	ED-	M	5,0000000	3,13	15,65	
Composição Auxiliar	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	M	5,0000000	42,89	214,45	
9.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-05	COMPOSIÇÃO	CHUVEIRO ELÉTRICO ACESSÍVEL 220V, POTÊNCIA 6500W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	UN	1,0000000		258,84	
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,4888887	19,07	9,32	
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,4888887	23,69	11,58	
Insumo	MATED-11624	SETOP	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	M	0,6283185	0,19	0,12	
Insumo	ED-50313	COTAÇÃO	CHUVEIRO ACESSÍVEL	Equipamento	UN	1,0000000	237,82	237,82	
9.4.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-06	COTAÇÃO	EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, COM SIFÃO ESPESURA 0,8MM, ACABAMENTO ESCOVADO.	135	UN	1,0000000		3.489,98	
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR	Provisórios	H	2,5000000	23,69	59,23	
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	ENCARGOS COMPLEMENTARES - AJUDANTE PRATICO	Provisórios	H	2,5000000	19,07	47,68	
Insumo	981	ORSE	FITA VEDA ROSCA 18MM M	Material	m	0,4700000	0,22	0,10	
Insumo	13988	ORSE	SIFÃO PARA EXPURGO PALMETAL OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	1.379,02	1.379,02	
Insumo	246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5000000	13,86	34,65	
Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,5000000	18,40	46,00	
Insumo	13989	ORSE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRONOX OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	1.923,31	1.923,31	
9.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP-08	COMPOSIÇÃO	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	ED-	UN	1,0000000		1.475,19	
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	1,0000000	19,07	19,07	
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	1,0000000	23,69	23,69	
Insumo	MATED-11613	SETOP	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	0,0120000	89,93	1,08	
Insumo	MATED-11589	SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	UN	0,0050000	69,48	0,35	
Insumo	IP-003	COTAÇÃO	FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1	Material	UN	1,0000000	1.431,00	1.431,00	

<div></div>		PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO - MG						
		OBRA:			Bancos:		ENCARGOS SOCIAIS	
		UBS PADRÃO TIPO I (MINISTÉRIO DA SAÚDE) ALVENARIA			SINAPI - 04/2023 - MG		ONERADO () DESONERADO (X)	
		ENDEREÇO:			SBC - 04/2023 - MG		Data:	
RUA DR. VICENTE SOARES, BAIRRO MATINHA - PATROCÍNIO/MG			SETOP - 01/2023 - MG - Região Triângulo e Alto Paranaíba		02/10/2023			
COMPOSIÇÕES								
9.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-09	COMPOSIÇÃO	FREIO D'ÁGUA Ø100	ED-	UN	1,0000000		120,69
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,0900000	19,07	1,72
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,0900000	23,69	2,13
Insumo	MATED-11613	SETOP	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	0,0070000	89,93	0,63
Insumo	MATED-11589	SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	UN	0,0030000	69,48	0,21
Insumo	IP-004	COTAÇÃO	FREIO DE ÁGUA	Material	UN	1,0000000	116,00	116,00
9.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-10	COMPOSIÇÃO	SIFÃO LADRÃO Ø100	ED-	UN	1,0000000		138,59
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,0900000	19,07	1,72
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,0900000	23,69	2,13
Insumo	MATED-11613	SETOP	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Material	Kg	0,0070000	89,93	0,63
Insumo	MATED-11589	SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	UN	0,0030000	69,48	0,21
Insumo	IP-005	COTAÇÃO	SIFÃO LADRÃO	Material	UN	1,0000000	133,90	133,90
9.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-11	COMPOSIÇÃO	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL	ED-	UN	1,0000000		607,30
Composição Auxiliar	ED-50362	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,6100000	20,02	12,21
Composição Auxiliar	ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,6100000	24,74	15,09
Insumo	IP-006	COTAÇÃO	SISTEMA AUTOMATICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL	Equipamento	UN	1,0000000	580,00	580,00
9.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-12	COMPOSIÇÃO	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	ED-	UN	1,0000000		295,81
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,1145833	19,07	2,19
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,2291667	23,69	5,43
Insumo	MATED-11624	SETOP	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	M	1,0053096	0,19	0,19
Insumo	IP-007	COTAÇÃO	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUÇÃO Ø 1"	Equipamento	UN	1,0000000	288,00	288,00
9.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-13	COMPOSIÇÃO	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	ED-	UN	1,0000000		2.143,83
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	1,0000000	19,07	19,07
Composição Auxiliar	ED-50373	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	1,0000000	24,74	24,74
Insumo	MATED-11624	SETOP	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	M	0,1000000	0,15	0,02
Insumo	IP-009	COTAÇÃO	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	Equipamento	UN	1,0000000	2.100,00	2.100,00
11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-14	COMPOSIÇÃO	POSTO DE CONSUMO COMPLETO OXIGÊNIO/VÁCUO	ED-	UN	1,0000000		109,49
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,2444444	19,07	4,66
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,2444444	23,69	5,79
Insumo	MATED-11624	SETOP	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	Material	M	0,2792876	0,15	0,04
Insumo	IP-011	COTAÇÃO	POSTO DE CONSUMO DE O² PARA REDE CANALIZADA DE OXIGENIO	Material	UN	1,0000000	99,00	99,00
11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-15	COMPOSIÇÃO	REGULADOR PRESSÃO ALIANÇA 76506/3 ENTRA 1/8" - 7KG/H - EST. ÚNICO	ED-	UN	1,0000000		76,37
Composição Auxiliar	ED-50363	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,1833333	19,07	3,50
Composição Auxiliar	ED-50374	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	0,3666667	24,74	9,07
Insumo	IP-012	COTAÇÃO	REGULADOR PRESSÃO ALIANÇA 76506/3 ENTRA 1/8" - 7KG/H - EST. ÚNICO	Equipamento	UN	1,0000000	63,80	63,80
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP-16	COMPOSIÇÃO	BANCO INTERNO EM CONCRETO APARENTE, ESPESSURA 8 CM, ALTURA 45 CM, LARGURA 60 CM	M	UM	1,0000000		268,78
Composição Auxiliar	ED-48315	SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15MPa, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	ED-	M3	0,0480000	524,8900000	25,19
Composição Auxiliar	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	ED-	KG	2,8000000	13,5200000	37,86
Composição Auxiliar	ED-49810	SETOP	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	ED-	M2	1,5200000	56,1500000	85,35
Composição Auxiliar	ED-5381	SETOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	3,2000000	24,4300000	78,18
Composição Auxiliar	ED-50367	SETOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	H	2,1200000	17,7700000	37,67
Composição Auxiliar	ED-48324	SETOP	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM RADIER, PISO OU ELEMENTO PRÉ MOLDADO, INCLUSIVE ACABAMENTO	ED-	M3	0,0480000	94,5300000	4,54

MAIRA DE ALMEIDA QUEIROZ DORNELAS
Engenheira Civil - CREA/MG 24.1337/D

WELLINGTON RODRIGO FERNANDES
Prefeito Municipal de Patrocínio