

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
		OBRA:	REFORMA UAPS MILTON COQUEIRINHO - PIRAPORA					DATA:		28/07/2021		BDI:		27,64%	
		DESCRIÇÃO:	REFORMA UAPS MILTON COQUEIRINHO - PIRAPORA					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
		LOCAL:	PIRAPORA/MG					SETOP	2021/04 - Norte COM	85,55%	49,63%	06/2021			
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA/MG					SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		85,55%	49,63%	08/2021		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$							
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI						
1		REFORMA UAPS MILTON COQUEIRINHO - PIRAPORA							75.911,12	96.892,29					
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.099,62	1.403,55					
1.1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES S40 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUJADA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO ALTOCLAVADO PINTADAS	SETOP	U	1,00	1.099,62	1.403,55	1.099,62	1.403,55						
1.2		DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO							3.703,24	4.727,12					
1.2.1	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	SETOP	m3	0,23	96,37	123,01	22,17	28,29						
1.2.2	ED-48480	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	SETOP	m2	28,73	11,40	14,55	327,52	418,02						
1.2.3	ED-48463	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	SETOP	m2	28,73	13,64	17,41	391,88	500,19						
1.2.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	SINAPI	M2	76,47	2,37	3,03	181,23	231,70						
1.2.5	ED-48513	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	SETOP	m2	104,93	9,63	12,29	1.010,48	1.289,59						
1.2.6	ED-48438	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	SETOP	m	9,12	6,42	8,19	58,55	74,69						
1.2.7	ED-48456	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	SETOP	m2	104,93	16,31	20,82	1.711,41	2.184,64						
1.3		COBERTURA							22.523,17	28.747,94					
1.3.1	ED-48421	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	SETOP	m2	104,93	73,75	94,13	7.738,59	9.877,06						
1.3.2	ED-49687	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	SETOP	m2	28,73	36,72	46,87	1.054,97	1.346,58						
1.3.3	ED-48406	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9	SETOP	m	17,73	10,96	13,99	194,32	248,04						
1.3.4	ED-50648	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	SETOP	m	9,12	51,70	65,99	471,50	601,83						
1.3.5	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARA/JU	SETOP	m2	104,93	124,50	158,91	13.063,79	16.674,43						
1.4		ALVENARIA							149,35	190,63					
1.4.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 91X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 06/2014	SINAPI	M2	1,50	63,61	81,19	95,42	121,79						
1.4.2	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	SETOP	m2	1,50	6,54	8,35	9,81	12,53						
1.4.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF. 06/2014	SINAPI	M2	1,50	29,41	37,54	44,12	56,31						
1.5		PISO							5.598,70	7.146,09					
1.5.1	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF. 06/2014	SINAPI	M2	28,73	85,92	109,67	2.468,48	3.150,82						
1.5.2	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM AF. 06/2014	SINAPI	M	25,11	15,43	19,69	387,45	494,42						
1.5.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF. 07/2016	SINAPI	M3	4,29	639,34	816,05	2.742,77	3.500,85						
1.6		ESQUADRIAS							1.939,23	2.475,23					
1.6.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	4,83	6,22	7,94	30,04	38,35						
1.6.2	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	1,00	633,35	808,41	633,35	808,41						
1.6.3	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	1,00	665,61	849,58	665,61	849,58						
1.6.4	ED-50980	PORTA VENEZIANA EM CHAPA DOBRADA E METALON	SETOP	m2	1,68	245,42	313,25	412,31	526,26						
1.6.5	ED-48496	REMOÇÃO DE ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	SETOP	cj	1,00	2,35	3,00	2,35	3,00						
1.6.6	MATED-12084	ALIZAR MADEIRA DE LEI (LARGURA: 5CM ESPESSURA: 1CM) MADEIRA: TAUJARI, CEDRINHO, ÂNGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	SETOP	cj	1,00	30,51	38,94	30,51	38,94						
1.6.7	00011520	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	SINAPI	PAR	9,00	18,34	23,41	165,06	210,69						
1.7		MANUTENÇÃO HIDRÁULICA							1.274,64	1.626,87					
1.7.1	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	30,00	19,15	24,44	574,50	733,20						
1.7.2	ED-50326	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	U	5,00	65,69	83,85	328,45	419,25						
1.7.3	00006149	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	2,00	14,00	17,87	28,00	35,74						
1.7.4	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	SETOP	U	2,00	25,37	32,38	50,74	64,76						
1.7.5	00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00	38,97	49,74	38,97	49,74						
1.7.6	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2019	SINAPI	UN	1,00	253,98	324,18	253,98	324,18						
1.8		MANUTENÇÃO ELÉTRICA							7.371,52	9.409,00					
1.8.1	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00	19,82	25,30	792,80	1.012,00						
1.8.2	00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	100,00	2,18	2,78	218,00	278,00						
1.8.3	ED-49309	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	SETOP	m	30,00	14,31	18,27	429,30	548,10						
1.8.4	ED-49060	CANAleta EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	SETOP	m	30,00	7,16	9,14	214,80	274,20						
1.8.5	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	SINAPI	UN	10,00	158,61	202,45	1.586,10	2.024,50						
1.8.6	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	SETOP	un	7,00	30,01	38,30	210,07	268,10						
1.8.7	ED-13336	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	SETOP	un	8,00	103,13	131,64	825,04	1.053,12						
1.8.8	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	3,00	99,97	127,60	299,91	382,80						
1.8.9	00039548	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIQ, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GÁS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00	2.795,50	3.568,18	2.795,50	3.568,18						
1.9		MANUTENÇÃO CALÇADA EXTERNA							2.424,05	3.093,96					
1.9.1	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	SETOP	m2	47,34	12,85	16,40	608,32	776,38						

1.9.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,84	639,34	816,05	1.815,73	2.317,58
1.10	PINTURA							26.299,88	33.569,15
1.10.1	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	SETOP	m2	77,10	2,43	3,10	187,35	239,01
1.10.2	ED-9917	PINTURA EPOXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	SETOP	m2	461,31	18,72	23,89	8.635,72	11.020,70
1.10.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	761,01	11,64	14,86	8.858,16	11.308,61
1.10.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	260,22	13,10	16,72	3.408,88	4.350,88
1.10.5	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	SETOP	m2	76,44	18,10	23,10	1.383,56	1.765,76
1.10.6	100753	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 P	SINAPI	M2	137,71	14,89	19,01	2.050,50	2.617,87
1.10.7	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	SETOP	m2	71,00	25,01	31,92	1.775,71	2.266,32
1.11	MURO							2.321,71	2.963,40
1.11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	166,67	2,29	2,92	381,67	486,68
1.11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	166,67	11,64	14,86	1.940,04	2.476,72
1.12	PLACA DE INAUGURAÇÃO							1.206,01	1.539,35
1.12.1	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00	1.206,01	1.539,35	1.206,01	1.539,35
							VALOR BDI TOTAL:	20.981,17	
							VALOR ORÇAMENTO:	75.911,12	
							VALOR TOTAL:	96.892,29	

MATEUS AGUIAR VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL 286.648/LP - MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA- MG