PREFEITURA
FEIRA DE SANTANA
A GENTE SEGUE EM FRENTE

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ANEXO II

OBRA: CONSTRUÇÃO DA UPA DE HUMILDES
LOCAL: DISTRITO DE HUMILDES
DATA: MARÇO/2020

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL(R$)
1.0	**MATERIAIS HIDRÁULICOS**				
1.1	Registro de gaveta de 2"	unid	1,00	262,32	262,32
1.2	Adaptador de 1"	unid	4,00	6,51	26,04
1.3	Adaptador de 1.1/4"	unid	4,00	7,85	31,42
1.4	Adaptador de 3/4"	unid	35,00	6,65	232,65
1.5	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	10,00	73,32	733,24
1.6	Fita vedação para tubos e conexões roscáveis	unid	5,00	4,20	20,99
1.7	Joelho colável de 3/4"	unid	76,00	11,12	845,16
1.8	Joelho de 1.1/4"	unid	3,00	17,09	51,27
1.9	Joelho de 2"	unid	1,00	14,74	14,74
1.10	Joelho de 3/4" - LR	unid	40,00	12,29	491,74
1.11	Joelho de 1"	unid	12,00	10,52	126,27
1.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	33,00	116,43	3.842,06
1.13	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	conj	38,00	144,79	5.501,83
1.14	Luva de redução de 1"x3/4"	unid	24,00	8,38	201,20
1.15	Luva de redução de 1.1/4"x1"	unid	2,00	10,11	20,22
1.16	Luva de redução de 2"x1.1/4"	unid	1,00	14,80	14,80
1.17	Luva soldável de 3/4"	unid	60,00	5,96	357,42
1.18	Niple rosqueável de 3/4"	unid	51,00	10,01	510,26
1.19	Registro de gaveta de 1" com canopla	unid	1,00	138,56	138,56
1.20	Registro de gaveta de 1.1/4"	unid	1,00	165,80	165,80
1.21	Registro de gaveta de 3/4"	unid	7,00	90,30	632,09
1.22	Registro de passagem de 3/4"	unid	20,00	89,59	1.791,70
1.23	Sifão para lavatório de metal de 1"x1.1/2"	unid	33,00	91,60	3.022,72
1.24	Tanque de mármore sintético, completa	unid	3,00	394,32	1.182,97
1.25	Tê de 1"	unid	29,00	11,72	339,84
1.26	Te de 1.1/4"	unid	3,00	13,55	40,64
1.27	Tê de 3/4"	unid	44,00	10,45	459,95
1.28	Torneira para lavatório de 3/4"	unid	33,00	228,74	7.548,26
1.29	Torneira para pia de 3/4"	unid	12,00	270,10	3.241,21
1.30	Torneira para Tanque de Roupa	unid	3,00	194,35	583,05
1.31	Tubo de PVC rígido de 1"	m	106,00	8,44	894,75
1.32	Tubo de PVC rígido de 1.1/4"	m	15,00	16,47	247,02
1.33	Tubo de PVC rígido de 2"	m	38,90	23,09	898,28
1.34	Tubo de PVC rígido de 3/4"	m	354,00	12,81	4.535,09
1.35	União Soldável de 2" em aço galvanizado	unid	2,00	12,52	25,05
	Total do item I				**39.030,57**
2.0	**RESERVATÓRIO SUPERIOR/INFERIOR**				
2.1	Registro Gaveta de 2"	unid	3,00	262,32	786,95
2.2	Adaptador de 1"	unid	2,00	7,16	14,33
2.3	Adaptador de 2"	unid	6,00	26,21	157,25
2.4	Boia elétrica (sensor control) p/ reservatório inferior ou superior marca ANA UGER ou similar (fornecimento)	unid	2,00	43,17	86,34
2.5	Joelho de 2"	unid	2,00	19,27	38,55
2.6	Joelho de 3/4"	unid	2,00	14,74	29,49
2.7	Registro Gaveta de 1" - Limpeza	unid	2,00	138,56	277,13
2.8	Tê de 2"	unid	1,00	38,41	38,41
2.9	Torneira de Boia para reservatório superior de 3/4"	unid	3,00	66,80	200,41
2.10	Tubo PVC rígido de 1" - Limpeza	m	18,00	8,44	151,94
2.11	Tubo PVC rígido de 2" - Alimentador prédio	m	23,00	23,09	531,12

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL(R$)
2.12	Tubo PVC rígido de 3/4"	m	28,00	12,93	361,93
2.13	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 10 .000 litros	unid	2,00	3.274,00	6.548,01
2.14	Caixa d´água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3. 000 litros	unid	3,00	1.591,44	4.774,32
2.15	Flange 60mm	unid	6,00	28,24	169,46
2.16	Flange 3/4"	unid	6,00	15,57	93,43
2.17	Automatico de boia 3/4"	unid	2,00	74,75	149,50
2.18	Tubo PVC d=25mm	m	33,00	7,48	246,68
Total do item II					**14.655,23**
TOTAL GERAL R$					**53.685,80**