



ORÇAMENTO GLOBAL DETALHADO - ANALÍTICO SEM DESONERAÇÃO

PROJETO:					VALOR DA OBRA:	
Projeto de Substituição das Tubulações de recalque e sucção das bombas do Edifício Sede e Anexo 1					R\$ 8.720,35	
ENDEREÇO:						
Avenida Raja Gabaglia, nº: 1315 - Bairro: Luxemburgo - BH/MG						
CLIENTE:					PRAZO DE OBRA:	
Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais					45 dias	
Referência	Quantidade	Material / Serviço	Unidade	Valor Unitário	Valor Unitário (BDI) 23,28 %	Valor Total
ANEXO I - BARRILETE - Tubulação de combate a incêndio						
Remoção de tubulações						
ORSE/12947	30	REMOÇÃO DE TUBO GALVANIZADO - BITOLAS DIVERSAS	m	R\$ 3,96	R\$ 0,92	R\$ 146,40
89451 / SINAPI	12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	R\$ 10,20	R\$ 2,37	R\$ 150,84
89513 / SINAPI	2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	R\$ 27,00	R\$ 6,29	R\$ 66,58
89550 / SINAPI	2	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	unid	R\$ 9,00	R\$ 2,10	R\$ 22,20
89696 / SINAPI	1	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	unid	R\$ 21,00	R\$ 4,89	R\$ 25,89
ED-49982 / Setop	2	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 75MM/CPVC DN 73MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	unid	R\$ 105,00	R\$ 24,44	R\$ 258,88
89547 / SINAPI	4	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA	unid	R\$ 10,50	R\$ 2,44	R\$ 51,76
94713 / SINAPI	2	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2	unid	R\$ 66,00	R\$ 15,36	R\$ 162,72
ANEXO I - CASA BOMBAS G2						
Mercado	6	VÁLVULA SOLENOIDE 1 1/4"	unid	R\$ 187,20	R\$ 43,58	R\$ 1.384,68
ED-48284 / SETOP	6	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1 1/4" NPT	unid	R\$ 81,00	R\$ 18,86	R\$ 599,16
89624 / SINAPI	12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA	unid	R\$ 2,75	R\$ 0,64	R\$ 40,68
89620 / SINAPI	6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	R\$ 5,49	R\$ 1,28	R\$ 40,60
89433 / SINAPI	12	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	R\$ 2,84	R\$ 0,66	R\$ 42,01
89436 / SINAPI	12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32Mm	unid	R\$ 2,52	R\$ 0,59	R\$ 37,36
89981 / SINAPI	12	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM	unid	R\$ 7,03	R\$ 1,64	R\$ 103,99
89492 / SINAPI	12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	unid	R\$ 2,37	R\$ 0,55	R\$ 35,00
99630 / SINAPI	6	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	R\$ 32,09	R\$ 7,47	R\$ 237,38
89594 / SINAPI	3	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	R\$ 9,98	R\$ 2,32	R\$ 36,91
89435 / SINAPI	6	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	unid	R\$ 5,90	R\$ 1,37	R\$ 43,63
101917 / SINAPI	6	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	unid	R\$ 46,00	R\$ 10,71	R\$ 340,24
Mercado	3	PARAFUSO BUJÃO SANGRIA - BOMBAS	unid	R\$ 15,71	R\$ 3,66	R\$ 58,12
Mercado	3	MANGUEIRA LONADA 40 CM 1 1/4"	unid	R\$ 1,50	R\$ 0,35	R\$ 5,55
89449 / SINAPI	6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	R\$ 5,19	R\$ 1,21	R\$ 38,38

Referência	Quantidade	Material / Serviço	Unidade	Valor Unitário	Valor Unitário (BDI 23,28 %)	Valor Total
------------	------------	--------------------	---------	----------------	------------------------------	-------------