

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPORTE E LAZER

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPIXUNA/AM

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - 11 - RESERV. ELEVADO COM CASA DE BOMBA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.0	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
10.5	<b>CASA DE BOMBA - TUBOS, CONEXOES E EQUIPAMENTOS</b>					
10.5.1	<b>CASA DE BOMBA - TUBOS, CONEXOES E EQUIPAMENTOS</b>	SER.CG	UND.			
	<b>MÃO DE OBRA</b>					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	13,176	18,40	242,44
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M.O.	H	13,176	14,75	194,35
	<b>MATERIAL</b>					
00003902	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UNID.	1,00	17,86	17,86
00001942	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UNID.	1,00	29,29	29,29
00012435	UNIÃO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"	MAT.	UNID.	2,00	239,26	478,52
00009863	TUBO PVC, ROSCÁVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	M	3,10	55,64	172,48
00007110	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UNID.	1,00	41,66	41,66
00010231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1/2"	MAT.	UNID.	1,00	183,96	183,96
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 "	MAT.	UNID.	1,00	176,87	176,87
00009863	TUBO PVC, ROSCÁVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	M	1,30	55,64	72,33
00001942	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	UNID.	1,00	29,29	29,29
00009863	TUBO PVC, ROSCÁVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	MAT.	M	4,60	55,64	255,94
00000771	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	MAT.	UNID.	1,00	23,01	23,01
00000764	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	MAT.	UNID.	1,00	8,29	8,29
00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	MAT.	UNID.	2,00	4,68	9,36
00006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 "	MAT.	UNID.	1,00	48,75	48,75
00012898	MANÔMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXÃO DE 1/2"	MAT.	UNID.	1,00	134,54	134,54
PREÇO DA MÃO DE OBRA =						436,79
PREÇO DO MATERIAL =						1.682,15
PREÇO UNITÁRIO =						<b>2.118,94</b>
ENCARGO SOCIAIS: 0,00 % =						0,00
BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI: 28,35 % =						600,72
TOTAL DE TAXA =						600,72
<b>PREÇO TOTAL UNITÁRIO (c/ taxa) =</b>						<b>2.719,66</b>

OBS.: Foi utilizado para referência dos coeficientes de mão de obra e insumos, a composição analítica do SINAPI vigente (94483)

  
**Jhamés Rocha Medeiros**  
Engenheiro Civil  
CREA 0203-DIAM



**ESTADO DO AMAZONAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA**



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE ESPORTE E LAZER**

**LOCAL: MUNICÍPIO DE IPIXUNA/AM**

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - 11 - RESERV. ELEVADO COM CASA DE BOMBA**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>CLASS</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEF.</b>	<b>PREÇO (R\$)</b>	<b>PREÇO TOTAL (R\$)</b>
---------------	------------------	--------------	--------------	--------------	--------------------	--------------------------