

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE HUMAITÁ

AGENTE PROMOTOR: CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE HUMAITÁ

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA JOÃO PESSOA,414 BAIRRO CENTRO - HUMAITÁ-RS

TIPO DE SERVIÇO: REFORMA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI = 28,35 (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				0,2835		1.126,17
1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P5	M2	2,88	304,66	28,35%	391,03	1.126,17
2.			DEMOLIÇÕES						4.604,27
2.0.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,51	8,79	28,35%	11,28	73,45
2.0.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	21,05	22,69	0,00%	29,12	613,03
2.0.3.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,21	57,53	28,35%	73,84	15,51
2.0.4.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	127,85	10,54	28,35%	13,53	1.729,57
2.0.5.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	39,88	7,36	28,35%	9,45	376,73
2.0.6.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	140,65	1,93	28,35%	2,48	348,41
2.0.7.	SINAPI	104792	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	30,00	0,36	28,35%	0,46	13,86
2.0.8.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	39,00	0,62	28,35%	0,80	31,04
2.0.9.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	146,13	7,36	28,35%	9,45	1.380,43
2.0.10.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	8,67	28,35%	11,13	22,26
3.			IMPERMEABILIZAÇÕES						199,03
3.0.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,15	30,11	28,35%	38,65	199,03
4.			PAREDES E PAINEIS						15.157,76
4.0.1.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,37	109,27	28,35%	140,25	753,13
4.0.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	97,33	4,31	28,35%	5,53	538,42
4.0.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	97,33	50,57	28,35%	64,91	6.317,36
4.0.4.	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_P5	M2	20,28	115,39	28,35%	148,10	3.003,53
4.0.5.	SINAPI	96360	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_P5	M2	14,82	134,17	28,35%	172,21	2.552,11
4.0.6.	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_P5	M2	4,20	369,75	28,35%	474,57	1.993,21
5.			PISOS						29.616,38
5.0.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	144,66	3,31	28,35%	4,25	614,57
5.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	144,66	1,80	28,35%	2,31	334,21
5.0.3.	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	159,13	140,36	28,35%	180,15	28.667,60
6.			REVESTIMENTO						3.837,76
6.0.1.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	47,11	63,47	28,35%	81,46	3.837,76
7.			SOLEIRA/PEITORIL						3.795,91
7.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,20	103,69	28,35%	133,09	159,70
7.0.2.	COMPOSIÇÃO	01	PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO POLIDO BRANCO OU SIMILAR	M	15,18	186,63	28,35%	239,54	3.636,21
8.			FORRO						18.251,51
8.0.1.	SINAPI-I	39511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	147,68	96,29	28,35%	123,59	18.251,51
9.			PINTURA						7.010,40
9.1.	SINAPI	88495	PAREDE GESSO ACARTONADO						2.479,60
9.1.1.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	70,20	11,04	28,35%	14,17	994,72
9.1.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	70,20	3,43	28,35%	4,40	309,05
9.1.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	70,20	13,05	28,35%	16,75	1.175,83
9.2.			ALVENARIA						3.899,39
9.2.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	184,35	3,43	28,35%	4,40	811,58
9.2.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	184,35	13,05	28,35%	16,75	3.087,80
9.3.			ESQUADRIAS						631,41
9.3.1.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	11,13	29,00	28,35%	37,22	414,28

9.3.2.	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	11,13	15,20	28,35%	19,51	217,14
10.			ESQUADRIAS						34.834,13
10.0.1.	COTAÇÃO	01	JANELA 1,80X1,50 DE ALUMINIO BRANCO LINHA SUPREMA BELISSIMA 65 - 2 FOLHAS DE CORRER COM VIDRO TEMPERADO 6 MM INCOLOR COM CREMONA	UNIDADE	7,00	2.165,93	28,35%	2.779,97	19.459,80
10.0.2.	COTAÇÃO	02	JANELA 0,98X0,76 DE ALUMINIO BRANCO LINHA SUPREMA BELISSIMA 65 - 2 FOLHAS DE CORRER COM VIDRO TEMPERADO 6 MM INCOLOR COM CREMONA	UNIDADE	1,00	878,32	28,35%	1.127,32	1.127,32
10.0.3.	COTAÇÃO	03	JANELA 0,80X0,70 DE ALUMINIO BRANCO LINHA SUPREMA BELISSIMA 65 - 1 FOLHA MAXIM-AR COM VIDRO MINIBOREAL 4MM COMUM COM GRADE INTERNA	UNIDADE	2,00	691,45	28,35%	887,48	1.774,95
10.0.4.	COTAÇÃO	04	PORTA EXTERNA 1,20 X 2,50 DE ALUMINIO BRANDO DA LINHA SUPREMA BELISSIMA 30 - 2 FOLHAS DE GIRO COM BARRA CENTRAL - VIDRO TEMPERADO 6 MM INCOLOR COM PINO CENTRAL DE FIXAÇÃO E PUXADOR 120 CM - 2 PTS DE FECHADURA	UNIDADE	1,00	3.538,21	28,35%	4.541,29	4.541,29
10.0.5.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.376,06	28,35%	1.766,17	5.298,52
10.0.6.	COTAÇÃO	05	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA DE CORRER 0,80X2,10 COMPLETA INSTALADA INCLUSO FECHADURA E PUXADOR	UNIDADE	1,00	1.170,45	28,35%	1.502,27	1.502,27
10.0.7.	SINAPI	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2015	UN	2,00	440,19	28,35%	564,98	1.129,97
11.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						31.755,29
11.0.1.	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	47,14	6,81	28,35%	8,74	412,03
11.0.2.	SINAPI	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	69,20	12,98	28,35%	16,66	1.152,86
11.0.3.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	25,00	4,94	28,35%	6,34	158,51
11.0.4.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	24,00	2,87	28,35%	3,68	88,41
11.0.5.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	13,57	28,35%	17,42	104,50
11.0.6.	SINAPI	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	1,00	32,16	28,35%	41,28	41,28
11.0.7.	SINAPI	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	47,83	15,25	28,35%	19,57	936,19
11.0.8.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	29,99	28,35%	38,49	115,48
11.0.9.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	50,98	28,35%	65,43	392,60
11.0.10.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	58,75	28,35%	75,41	75,41
11.0.11.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	7,00	2,79	28,35%	3,58	25,07
11.0.12.	SINAPI-I	38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	11,00	5,90	28,35%	7,57	83,30
11.0.13.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	362,02	28,35%	464,65	464,65
11.0.14.	SINAPI	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	2.839,11	28,35%	3.644,00	3.644,00
11.0.15.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	46,79	28,35%	60,05	420,38
11.0.16.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	34,07	28,35%	43,73	481,02
11.0.17.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	35,10	28,35%	45,05	855,97
11.0.18.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	44,27	28,35%	56,82	56,82
11.0.19.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	54,04	28,35%	69,36	346,80
11.0.20.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	56,15	28,35%	72,07	720,69
11.0.21.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	55,00	2,87	28,35%	3,68	202,60
11.0.22.	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	71,00	24,55	28,35%	31,51	2.237,20
11.0.23.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	159,25	18,98	28,35%	24,36	3.879,46
11.0.24.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,16	9,86	28,35%	12,66	280,44
11.0.25.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	51,90	13,75	28,35%	17,65	915,94
11.0.26.	SINAPI	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M	47,37	15,25	28,35%	19,57	927,19
11.0.27.	COMPOSIÇÃO	02	CHUMBAMENTO LINEAR DE CONTRAPISO - RAMAIS ELÉTRICOS MENOR OU IGUAL 40 MM	M	47,37	7,30	28,35%	9,37	443,84
11.0.28.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	194,50	6,24	28,35%	8,01	1.557,76
11.0.29.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	362,02	28,35%	464,65	464,65
11.0.30.	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2023	UN	7,00	64,34	28,35%	82,58	578,06
11.0.31.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	1,00	19,03	28,35%	24,43	24,43
11.0.32.	COTAÇÃO	06	PAINEL DE LED 52 W 60X60	UNIDADE	12,00	265,50	28,35%	340,77	4.089,23
11.0.33.	COTAÇÃO	07	PAINEL DE LED 24 W EMBUTIDO 30X30	UNIDADE	6,00	65,83	28,35%	84,49	506,96
11.0.34.	COTAÇÃO	08	PAINEL DE LED 36 W EMBUTIDO 40X40	UNIDADE	2,00	171,00	28,35%	219,48	438,96
11.0.35.	COTAÇÃO	09	SLIM 36 W 4000 K	UNIDADE	6,00	53,50	28,35%	68,67	412,00
11.0.36.	COTAÇÃO	10	SPOT EMBUTIR QUADRADO GU	UNIDADE	6,00	31,00	28,35%	39,79	238,73

11.0.37.	COTAÇÃO	11	LÂMPADA DICRÓICA 7W 4000		UNIDADE	6,00	29,50	28,35%	37,86	227,18
11.0.38.	COTAÇÃO	12	PAINEL LED 18 W 4000K		UNIDADE	2,00	47,50	28,35%	60,97	121,93
11.0.39.	SINAPI	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M		15,41	50,37	28,35%	64,65	996,25
11.0.40.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		210,58	2,77	28,35%	3,56	748,67
11.0.41.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		260,00	4,02	28,35%	5,16	1.341,51
11.0.42.	COTAÇÃO	13	CAIXA DE TOMADA PARA PISO 4X4 ALUMÍNIO FUNDIDO	UNIDADE		5,00	14,93	28,35%	19,16	95,81
11.0.43.	COTAÇÃO	14	ACABAMENTO CAIXA TOMADA DE PISO 4X4	UNIDADE		5,00	70,20	28,35%	90,10	450,51
12.			SISTEMA DE AR CONDICIONADO							3.455,41
12.0.1.	SINAPI	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN		6,00	14,11	28,35%	18,11	108,66
12.0.2.	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		10,30	56,22	28,35%	72,16	743,23
12.0.3.	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		21,06	68,78	28,35%	88,28	1.859,16
12.0.4.	SINAPI	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M		33,28	15,42	28,35%	19,79	658,66
12.0.5.	SINAPI	104323	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN		1,00	8,91	28,35%	11,44	11,44
12.0.6.	SINAPI	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN		6,00	6,35	28,35%	8,15	48,90
12.0.7.	SINAPI	104321	LUVIA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN		4,00	4,94	28,35%	6,34	25,36
13			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							417,48
13.0.1.	SINAPI	104781	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M		5,00	7,81	28,35%	10,02	50,12
13.0.2.	SINAPI-I	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		2,00	4,23	28,35%	5,43	10,86
13.0.3.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		3,69	4,77	28,35%	6,12	22,59
13.0.4.	SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M		11,42	10,29	28,35%	13,21	150,83
13.0.5.	SINAPI	104049	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN		1,00	4,96	28,35%	6,37	6,37
13.0.6.	SINAPI	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		2,00	18,40	28,35%	23,62	47,23
13.0.7.	SINAPI-I	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,00	2,51	28,35%	3,22	3,22
13.0.8.	SINAPI	11762	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	UN		1,00	98,37	28,35%	126,26	126,26
TOTAL										153.644,01
HUMAITÁ-RS, 23 DE SETEMBRO DE 2024										