

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITÁ - ORÇAMENTO PADRÃO**



OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE HUMAITÁ /RS  
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE HUMAITÁ/RS  
 CONCEDENTE: MUNICÍPIO DE HUMAITÁ/RS  
 TIPO DE SERVIÇO: AMPLIAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DE ESPAÇO

					CUSTO R\$			
		VALOR CALCULADO DO BDI = 26,36%			Quantidades	Valor Unitário	Valor Total	Valor Global R\$
CÓDIGO	Item	Discriminação dos Serviços	Unid	(A)	(B)	(C) = (A*B)		
jun/21		AMPLIAÇÃO E REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE HUMAITÁ /RS					R\$ 152.943,65	
	1.1	<b>PREPARO DO TERRENO</b>						
99059	1.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	m	62,75	R\$ 52,46	R\$ 3.291,87		
96527	1.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	m³	4,96	R\$ 114,32	R\$ 567,43		
93382	1.1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	24,75	R\$ 31,74	R\$ 785,57		
						R\$ 4.644,86		
	1.2	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO / FORMAS / ARMADURA</b>						
101159	1.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. / Para nivelamento da Viga de Baldrame	m³	22,06	R\$ 136,70	R\$ 3.015,60		
93204	1.2.2	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO / Para Viga de Baldrame	m³	55,15	R\$ 67,07	R\$ 3.698,91		
93204	1.2.3	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO / Para Viga de Cintamento	m³	55,15	R\$ 67,07	R\$ 3.698,91		
						R\$ 10.413,42		
	1.3	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						
98555	1.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	m²	33,09	R\$ 25,28	R\$ 836,52		
						R\$ 836,52		
	1.4	<b>ALVENARIA</b>						
101159	1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	173,85	R\$ 136,70	R\$ 23.765,64		
96359	1.4.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	10,13	R\$ 131,93	R\$ 1.336,45		
93188	1.4.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	7,30	R\$ 80,24	R\$ 585,75		
93186	1.4.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	m	12,10	R\$ 89,54	R\$ 1.083,43		
93196	1.4.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	m	12,10	R\$ 87,59	R\$ 1.059,84		
97624	1.4.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	3,90	R\$ 94,63	R\$ 368,92		
						R\$ 28.200,03		
	1.5	<b>COBERTURA</b>						
101964	1.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3)	m²	38,80	R\$ 179,90	R\$ 6.980,12		
94210	1.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	38,80	R\$ 60,21	R\$ 2.336,15		
92566	1.5.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	38,80	R\$ 23,98	R\$ 930,42		
92543	1.5.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	38,80	R\$ 22,98	R\$ 891,62		

94231	1.5.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	30,15	R\$	75,31	R\$	2.270,60
92580	1.5.6	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	8,00	R\$	72,37	R\$	578,96
94213	1.5.7	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	12,00	R\$	118,84	R\$	1.426,08
							<b>R\$</b>	<b>15.413,95</b>
<b>1.6 REVESTIMENTOS</b>								
87879	1.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	275,86	R\$	3,96	R\$	1.092,41
87529	1.6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	262,46	R\$	33,26	R\$	8.729,42
87273	1.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	27,33	R\$	68,65	R\$	1.876,20
87886	1.6.4	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL	m²	42,75	R\$	19,37	R\$	828,07
87547	1.6.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	42,75	R\$	21,38	R\$	914,00
88495	1.6.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	88,21	R\$	11,23	R\$	990,58
							<b>R\$</b>	<b>14.430,67</b>
<b>1.7 PISO</b>								
101747	1.7.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	m³	43,75	R\$	73,33	R\$	3.208,19
87630	1.7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	m³	42,75	R\$	44,44	R\$	1.899,81
87259	1.7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M²	m²	85,65	R\$	125,50	R\$	10.749,08
97633	1.7.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	42,90	R\$	19,89	R\$	853,28
							<b>R\$</b>	<b>16.710,35</b>
<b>1.8 ESQUADRIAS</b>								
90822	1.8.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	11,00	R\$	395,77	R\$	4.353,47
COMP02	1.8.2	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Unid	1,00	R\$	874,78	R\$	874,78
COMP01	1.8.3	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Unid	1,00	R\$	750,93	R\$	750,93
91341	1.8.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO / porta 80x100cm	m²	0,80	R\$	719,87	R\$	575,90
94559	1.8.5	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	9,36	R\$	836,87	R\$	7.833,10
102166	1.8.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE	m²	9,36	R\$	274,80	R\$	2.572,13
102170	1.8.7	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE / VIDRO CANELADO	m²	2,88	R\$	240,02	R\$	691,26
							<b>R\$</b>	<b>17.651,56</b>
<b>1.9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
101876	1.9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	3,00	R\$	71,99	R\$	215,97
100903	1.9.2	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	15,00	R\$	39,07	R\$	586,05
92001	1.9.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	4,00	R\$	31,02	R\$	124,08
91997	1.9.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	23,00	R\$	34,29	R\$	788,67

91993	1.9.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	9,00	R\$	42,73	R\$	384,57
92023	1.9.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	15,00	R\$	47,30	R\$	709,50
91925	1.9.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	47,30	R\$	4,90	R\$	231,77
91927	1.9.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	652,60	R\$	6,65	R\$	4.339,79
91929	1.9.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	98,05	R\$	9,39	R\$	920,69
91834	1.9.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	85,20	R\$	9,03	R\$	769,36
91844	1.9.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	48,15	R\$	7,28	R\$	350,53
91854	1.9.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	79,10	R\$	9,53	R\$	753,82
91845	1.9.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO / para instalação no solo	m	16,00	R\$	9,02	R\$	144,32
90447	1.9.14	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	m	79,10	R\$	6,14	R\$	485,67
90466	1.9.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	m	79,10	R\$	11,87	R\$	938,92
							<b>R\$</b>	<b>11.743,71</b>

<b>1.10</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA</b>						
89355	1.10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	86,20	R\$	18,33	R\$	1.580,05
89712	1.10.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	m	42,30	R\$	33,06	R\$	1.398,44
89713	1.10.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	m	27,10	R\$	50,65	R\$	1.372,62
89714	1.10.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	m	8,60	R\$	64,08	R\$	551,09
89707	1.10.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Unid	14,00	R\$	41,08	R\$	575,12
89710	1.10.6	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Unid	2,00	R\$	16,02	R\$	32,04
89404	1.10.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	44,00	R\$	5,28	R\$	232,32
89393	1.10.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	6,00	R\$	10,55	R\$	63,30
89971	1.10.9	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	13,00	R\$	62,08	R\$	807,04
89731	1.10.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	16,00	R\$	12,35	R\$	197,60
89739	1.10.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Unid	1,00	R\$	23,78	R\$	23,78
89786	1.10.12	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Unid	1,00	R\$	41,26	R\$	41,26
89746	1.10.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	Unid	1,00	R\$	29,04	R\$	29,04
89744	1.10.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	3,00	R\$	29,11	R\$	87,33
89737	1.10.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	2,00	R\$	22,42	R\$	44,84
89796	1.10.16	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Unid	2,00	R\$	50,33	R\$	100,66
89797	1.10.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	Unid	1,00	R\$	59,11	R\$	59,11

86911	1.10.18	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	4,00	R\$ 81,88	R\$ 327,52
86915	1.10.19	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	14,00	R\$ 165,72	R\$ 2.320,08
86943	1.10.20	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	14,00	R\$ 292,65	R\$ 4.097,10
93441	1.10.21	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	Unid	4,00	R\$ 1.359,82	R\$ 5.439,28
86931	1.10.22	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Unid	2,00	R\$ 562,74	R\$ 1.125,48
86916	1.10.23	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unid	1,00	R\$ 51,57	R\$ 51,57
90443	1.10.24	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	m	36,85	R\$ 11,51	R\$ 424,14
90445	1.10.25	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	m	47,40	R\$ 29,00	R\$ 1.374,60
90466	1.10.26	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	m	36,85	R\$ 11,87	R\$ 437,41
90469	1.10.27	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM	m	47,40	R\$ 8,68	R\$ 411,43
						<b>R\$ 23.204,24</b>
<b>1.11</b>		<b>PINTURA</b>				
88484	1.11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	m²	44,30	R\$ 2,88	R\$ 127,58
88485	1.11.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	312,60	R\$ 2,48	R\$ 775,25
88488	1.11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	44,30	R\$ 18,42	R\$ 816,01
88489	1.11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	400,81	R\$ 16,63	R\$ 6.665,48
102220	1.11.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	m²	38,81	R\$ 14,00	R\$ 543,31
						<b>R\$ 8.927,63</b>
<b>1.12</b>		<b>LIMPEZA GERAL DE FINALIZAÇÃO DE OBRA</b>				
99803	1.12.1	LIMPEZA FINAL COM PANO ÚMIDO	m²	410,00	R\$ 1,87	R\$ 766,70
						<b>R\$ 766,70</b>
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 152.943,65</b>
Data: 10 / 08 / 2021						Responsável Técnico