

MUNICÍPIO:		ÁGUAS FRIAS										PLANILHA DE MEDIÇÃO		
PROJETO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DE ESPORTES SANTO ANTONIO DO PINHAL										1		
EMPRESA EXECUTORA		RDS CONSTRUTORA EIRELI										N° DA MEDIÇÃO		
RESPONSÁVEL ENG CIVIL VINICIUS DOS SANTOS CONTRATO 10/2022 - DOCUMENTOS COMPONENTES DA MEDIÇÃO: PLANILHA QUANTITATIVA E RELATÓRIO FOTOGRÁFICO		DATA DO INÍCIO DA OBRA:		01/04/2022		PRAZO DE EXECUÇÃO		60 DIAS		NÚMERO DE MEDIÇÕES		PERÍODO DA MEDIÇÃO		
		VALOR DO CONTRATO		R\$ 163.402,33								01/04/2022 a 20/04/2022		
		R\$ 163.402,33										MEDIÇÃO ATUAL (R\$)		
		R\$ 163.402,33										23.528,50		
ITENS		CONTRATADO				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO TOTAL				
SERVIÇOS LICITADOS		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL
DESCRIÇÃO		GRUPO DE SERVIÇO: AMPLIAÇÃO EXTERNA												
001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 15 M	UN	8,00	R\$ 3.118,03	R\$ 24.944,24	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	556,00	R\$ 32,74	R\$ 18.203,44	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = 2" MM	M2	556,00	R\$ 9,82	R\$ 5.459,92	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	556,00	R\$ 38,19	R\$ 21.233,64	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,70	R\$ 109,12	R\$ 4.004,70	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	36,70	R\$ 65,47	R\$ 2.402,75	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	R\$ 54,56	R\$ 3.273,60	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	18,00	R\$ 54,99	R\$ 989,82	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -



87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	21,10	R\$ 40,37	R\$	851,81	-	1,68	100,00%	R\$	1.466,57	0,00%	0,00						R\$	0,00%	0,00					R\$	-
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$	1.466,57	-	1,68	100,00%	R\$	1.466,57	0,00%	1,68						R\$	100,00%	1,68					R\$	1.466,57
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	M2	0,69	R\$ 530,32	R\$	365,92	-	-	0,00%	R\$	-	0,00%	0,00						R\$	0,00%	0,00					R\$	-
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 8,73	R\$	104,76	-	12,00	100,00%	R\$	104,76	0,00%	12,00						R\$	100,00%	12,00					R\$	104,76
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 5,46	R\$	38,22	-	7,00	100,00%	R\$	38,22	0,00%	7,00						R\$	100,00%	7,00					R\$	38,22
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 27,28	R\$	163,68	-	-	0,00%	R\$	-	0,00%	0,00						R\$	0,00%	0,00					R\$	-
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 21,82	R\$	21,82	-	-	0,00%	R\$	-	0,00%	0,00						R\$	0,00%	0,00					R\$	-
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	R\$ 3,27	R\$	6,54	-	-	0,00%	R\$	-	0,00%	0,00						R\$	0,00%	0,00					R\$	-
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	R\$ 3,82	R\$	305,60	-	-	0,00%	R\$	-	0,00%	0,00						R\$	0,00%	0,00					R\$	-
89707	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. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 31,64	R\$	31,64	-	1,00	100,00%	R\$	31,64	0,00%	1,00						R\$	100,00%	1,00					R\$	31,64

91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P7 PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	R\$ 43,65	R\$	218,25	5,00	100,00%	R\$	218,25	5,00	100,00%	R\$	218,25	
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,00	R\$ 32,74	R\$	261,92	8,00	100,00%	R\$	261,92	8,00	100,00%	R\$	261,92	
			TOTAL		R\$ 10.433,13		TOTAL		R\$	7.927,93		TOTAL		R\$	7.927,93
<b>GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA COPA.</b>															
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$	7,64	R\$	12,84	1,68	100,00%	R\$	12,84	1,68	100,00%	R\$	12,84
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,93	R\$	38,19	R\$	111,90	2,93	100,00%	R\$	111,90	2,93	100,00%	R\$	111,90
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	57,00	R\$	5,46	R\$	311,22	57,00	100,00%	R\$	311,22	57,00	100,00%	R\$	311,22
87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	57,00	R\$	27,28	R\$	1.554,96	57,00	100,00%	R\$	1.554,96	57,00	100,00%	R\$	1.554,96
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	57,00	R\$	60,02	R\$	3.421,14	57,00	100,00%	R\$	3.421,14	57,00	100,00%	R\$	3.421,14
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	22,26	R\$	54,56	R\$	1.214,51	10,00	44,92%	R\$	545,60	10,00	44,92%	R\$	545,60
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,26	R\$	8,73	R\$	194,33	-	0,00%	R\$	-	0,00	0,00%	R\$	-

87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	22,26	R\$	40,37	R\$	898,64	R\$	-	0,00%	R\$	-				0,00	0,00%	R\$	-																				
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$	872,96	R\$	1.466,57	R\$	1.466,57	100,00%	R\$	1.466,57				1,68	100,00%	R\$	1.466,57																				
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZI CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	M2	0,90	R\$	530,32	R\$	477,29	R\$	-	0,00%	R\$	-				0,00	0,00%	R\$	-																				
008	TAMPÃO DE BANCADA METÁLICO DE ELEVAÇÃO POR DOBRADIÇA COM TRAVA DE FECHAMENTO PARA COPA COM PINTURA ESMALTE	UNIDADE	1,00	R\$	1.416,53	R\$	1.416,53	R\$	-	0,00%	R\$	-				0,00	0,00%	R\$	-																				
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	R\$	8,73	R\$	69,84	R\$	69,84	100,00%	R\$	69,84				8,00	100,00%	R\$	69,84																				
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$	5,46	R\$	27,30	R\$	27,30	100,00%	R\$	27,30				5,00	100,00%	R\$	27,30																				
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$	27,28	R\$	109,12	R\$	-	0,00%	R\$	-				0,00	0,00%	R\$	-																				
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$	21,82	R\$	21,82	R\$	-	0,00%	R\$	-				0,00	0,00%	R\$	-																				
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27 - POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	R\$	3,27	R\$	6,54	R\$	-	0,00%	R\$	-				0,00	0,00%	R\$	-																				
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	R\$	3,82	R\$	145,16	R\$	-	0,00%	R\$	-				0,00	0,00%	R\$	-																				
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	R\$	32,74	R\$	163,70	R\$	163,70	100,00%	R\$	163,70				5,00	100,00%	R\$	163,70																				
TOTAL										R\$ 11.623,41										7.685,06										7.685,06									
GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA BANHEIRO FEMININO																																							
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$	7,64	R\$	12,84	R\$	12,84	100,00%	R\$	12,84				1,68	100,00%	R\$	12,84																				
TOTAL										R\$ 11.623,41										7.685,06										7.685,06									

91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57	1,68	100,00%	R\$ 1.466,57					1,68	100,00%	R\$ 1.466,57						1,68	100,00%	R\$ 1.466,57																				
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,26	R\$ 8,73	R\$ 194,33	-	0,00%	R\$ -					0,00	0,00%	R\$ -						0,00	0,00%	R\$ -																				
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	22,26	R\$ 40,37	R\$ 898,64	-	0,00%	R\$ -					0,00	0,00%	R\$ -						0,00	0,00%	R\$ -																				
007	BANCADA EM GRANITO 60X200CM COM 3 LAVATÓRIOS E 3 TORNEIRAS DE MESA CROMADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	JUNIDADE	1,00	R\$ 1.909,60	R\$ 1.909,60	-	0,00%	R\$ -					0,00	0,00%	R\$ -						0,00	0,00%	R\$ -																				
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC. SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS. AF_10/2015	M2	2,40		R\$ -	-	0,00%	R\$ -					0,00	0,00%	R\$ -						0,00	0,00%	R\$ -																				
91795	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M	3,00	R\$ 43,65	R\$ 130,95	3,00	100,00%	R\$ 130,95					3,00	100,00%	R\$ 130,95						3,00	100,00%	R\$ 130,95																				
009	REAPROVEITAMENTO E INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁTIO	JUNIDADE	2,00	R\$ 74,20	R\$ 148,40	2,00	100,00%	R\$ 148,40					2,00	100,00%	R\$ 148,40						2,00	100,00%	R\$ 148,40																				
96111	BANCADA EM GRANITO 60X200CM COM 3 LAVATÓRIOS E 3 TORNEIRAS DE MESA CROMADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	22,26	R\$ 54,56	R\$ 1.214,51	10,00	44,92%	R\$ 545,60					10,00	44,92%	R\$ 545,60						10,00	44,92%	R\$ 545,60																				
007	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	JUNIDADE	1,00	R\$ 1.912,85	R\$ 1.912,85	-	0,00%	R\$ -					-	0,00%	R\$ -						0,00	0,00%	R\$ -																				
11186	BANCADA EM GRANITO 60X200CM COM 3 LAVATÓRIOS E 3 TORNEIRAS DE MESA CROMADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,40	R\$ 327,36	R\$ 785,66	-	0,00%	R\$ -					-	0,00%	R\$ -						0,00	0,00%	R\$ -																				
36773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	R\$ 3,27	R\$ 6,54	-	0,00%	R\$ -					-	0,00%	R\$ -						0,00	0,00%	R\$ -																				
<b>TOTAL</b>																						R\$ 8.690,99	TOTAL	R\$ 2.304,36	TOTAL	R\$ 2.304,36	TOTAL	R\$ 2.304,36	<b>GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA BANHEIRO MASCULINO</b>													TOTAL	R\$ 2.304,36
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$ 7,64	R\$ 12,84	1,68	100,00%	R\$ 12,84					1,68	100,00%	R\$ 12,84						1,68	100,00%	R\$ 12,84																				
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57	1,68	100,00%	R\$ 1.466,57					1,68	100,00%	R\$ 1.466,57						1,68	100,00%	R\$ 1.466,57																				
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,50	R\$ 8,73	R\$ 109,13	-	0,00%	R\$ -					-	0,00%	R\$ -						0,00	0,00%	R\$ -																				

																		TOTAL												
																		R\$	R\$											
GRUPO DE SERVIÇO: ÁREA BANHO E BANHEIRO ACESSÍVEL																			TOTAL		R\$ 2.778,44		TOTAL		R\$ 1.806,77		TOTAL		R\$ 1.806,77	
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	12,50	R\$	40,37	R\$	504,63												0,00%	R\$	-				0,00%	R\$	-			
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	12,50	R\$	54,56	R\$	682,00												48,00%	R\$	327,36				48,00%	R\$	327,36			
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFONIA PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27 - POTENCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00	R\$	3,27	R\$	3,27												0,00%	R\$	-				0,00%	R\$	-			
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$	7,64	R\$	12,84												100,00%	R\$	12,84				100,00%	R\$	12,84			
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,04	R\$	38,19	R\$	77,91												100,00%	R\$	77,91				100,00%	R\$	77,91			
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,64	R\$	27,28	R\$	44,74												0,00%	R\$	-				0,00%	R\$	-			
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	12,60	R\$	76,38	R\$	962,39												100,00%	R\$	962,39				100,00%	R\$	962,39			
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	66,00	R\$	5,46	R\$	360,36												100,00%	R\$	360,36				100,00%	R\$	360,36			
87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	66,00	R\$	27,28	R\$	1.800,48												0,00%	R\$	-				0,00%	R\$	-			
87273	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. AF_06/2014	M2	66,00	R\$	60,02	R\$	3.961,32												0,00%	R\$	-				0,00%	R\$	-			

96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	10,89	R\$	54,56	R\$	594,16	R\$	5,00	45,91%	R\$	272,80							5,00	45,91%	R\$	272,80
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,55	R\$	8,73	R\$	100,83	R\$	-	0,00%	R\$	-							0,00	0,00%	R\$	-
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	10,89	R\$	40,37	R\$	439,63	R\$	-	0,00%	R\$	-							0,00	0,00%	R\$	-
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	R\$	647,08	R\$	232,95	R\$	-	0,00%	R\$	-							0,00	0,00%	R\$	-
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	R\$	647,08	R\$	232,95	R\$	-	0,00%	R\$	-							0,00	0,00%	R\$	-
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$	872,96	R\$	1.466,57	R\$	1,68	100,00%	R\$	1.466,57							1,68	100,00%	R\$	1.466,57
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$	872,96	R\$	872,96	R\$	-	0,00%	R\$	-							0,00	0,00%	R\$	-
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,00	R\$	10,91	R\$	43,64	R\$	-	0,00%	R\$	-							0,00	0,00%	R\$	-
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	218,24	R\$	218,24	R\$	-	0,00%	R\$	-							0,00	0,00%	R\$	-
002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO BANHEIRO ACESSÍVEL UNISSEX EM ACRÍLICO DIMENSÕES 20X30CM E PLACA EM BRAILLE INDICAÇÃO DE BANHEIRO UNISSEX DIMENSÕES 7,5X15CM	0	1,00	R\$	54,56	R\$	54,56	R\$	-	0,00%	R\$	-							0,00	0,00%	R\$	-
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	763,84	R\$	763,84	R\$	-	0,00%	R\$	-							0,00	0,00%	R\$	-



100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 308,81	R\$ 926,43	-	0,00%	R\$ -	-	-	0,00%	R\$ -
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUI SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 226,97	R\$ 226,97	-	0,00%	R\$ -	0,00	-	0,00%	R\$ -
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	R\$ 4,74	R\$ 47,40	-	0,00%	R\$ -	0,00	-	0,00%	R\$ -
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 218,24	R\$ 436,48	-	0,00%	R\$ -	0,00	-	0,00%	R\$ -
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 54,56	R\$ 54,56	-	0,00%	R\$ -	0,00	-	0,00%	R\$ -
37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	R\$ 50,20	R\$ 50,20	-	0,00%	R\$ -	0,00	-	0,00%	R\$ -
37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN	1,00	R\$ 50,20	R\$ 50,20	-	0,00%	R\$ -	0,00	-	0,00%	R\$ -
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,60	R\$ 327,36	R\$ 196,42	-	0,00%	R\$ -	0,00	-	0,00%	R\$ -
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	R\$ 8,73	R\$ 52,38	6,00	100,00%	R\$ 52,38	6,00	-	100,00%	R\$ 52,38
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 5,46	R\$ 21,84	4,00	100,00%	R\$ 21,84	4,00	-	100,00%	R\$ 21,84
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 27,28	R\$ 27,28	-	0,00%	R\$ -	0,00	-	0,00%	R\$ -
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 21,82	R\$ 43,64	-	0,00%	R\$ -	0,00	-	0,00%	R\$ -
38773	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	R\$ 3,27	R\$ 6,54	-	0,00%	R\$ -	0,00	-	0,00%	R\$ -
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	R\$ 7,84	R\$ 550,08	-	0,00%	R\$ -	0,00	-	0,00%	R\$ -

		UN	1,00	R\$	2,59	R\$	2,59	R\$	2,59	2,59	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00	0,00%	R\$	-	
			TOTAL	R\$	15.510,67	TOTAL	R\$	3.804,37	TOTAL	R\$	3.804,37		TOTAL	R\$		TOTAL	R\$	3.804,37		
38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$	2,59	R\$	2,59	R\$	2,59	R\$	2,59	-	0,00%	R\$	-	0,00	0,00%	R\$	-	
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$	31,64	R\$	31,64	R\$	31,64	R\$	31,64	1,00	100,00%	R\$	31,64	1,00	100,00%	R\$	31,64	
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	R\$	43,65	R\$	218,25	R\$	218,25	R\$	218,25	5,00	100,00%	R\$	218,25	5,00	100,00%	R\$	218,25	
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	R\$	32,74	R\$	327,40	R\$	327,40	R\$	327,40	10,00	100,00%	R\$	327,40	10,00	100,00%	R\$	327,40	
<b>GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA GINÁSIO</b>																				
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	16,60	R\$	16,60	R\$	16,60	R\$	16,60	-	0,00%	R\$	-	0,00	0,00%	R\$	-	
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	16,37	R\$	32,74	R\$	32,74	R\$	32,74	-	0,00%	R\$	-	0,00	0,00%	R\$	-	
10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	1,00	R\$	279,35	R\$	279,35	R\$	279,35	R\$	279,35	-	0,00%	R\$	-	0,00	0,00%	R\$	-	
005	PORTÃO DE ELEVAÇÃO METÁLICO 475X260CM COM PORTA DE ACESSO 80X210CM COM PINTURA ESMALTE	JUNIDADE	1,00	R\$	5.686,13	R\$	5.686,13	R\$	5.686,13	R\$	5.686,13	-	0,00%	R\$	-	0,00	0,00%	R\$	-	
006	PORTÃO DE ELEVAÇÃO METÁLICO 475X260CM COM PINTURA ESMALTE	JUNIDADE	1,00	R\$	5.346,88	R\$	5.346,88	R\$	5.346,88	R\$	5.346,88	-	0,00%	R\$	-	0,00	0,00%	R\$	-	
				TOTAL	R\$	11.361,70	TOTAL	R\$	11.361,70	TOTAL	R\$		TOTAL	R\$		TOTAL	R\$			
TOTAL GERAL DA OBRA		TOTAL CONTRATADO	R\$		163.402,33	TOTAL MEDIÇÃO ATUAL	R\$		23.528,50	TOTAL MEDIÇÃO ANTERIORES	R\$			TOTAL ACUMULADO	R\$			23.528,50		

ÁGUAS FRIAS, 20 DE ABRIL DE 2022.

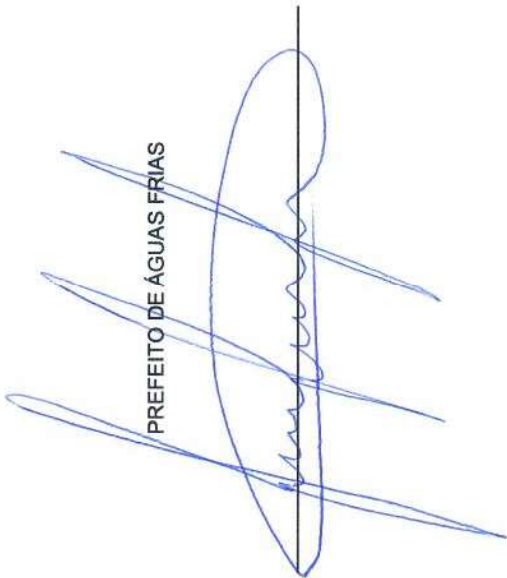
RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO



Daniel Wilk Junior

CREA SC: 144263-4

PREFEITO DE ÁGUAS FRIAS



PLANILHA DE MEDIÇÃO		MUNICÍPIO:		ÁGUAS FRIAS		Nº DA MEDIÇÃO		PLANILHA DE MEDIÇÃO								
PROJETO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DE ESPORTES SANTO ANTONIO DO PINHAL		RDS CONSTRUTORA EIRELI		PERÍODO DA MEDIÇÃO		2								
EMPRESA EXECUTORA		DATA DO INÍCIO DA OBRA:		60 DIAS		NÚMERO DE MEDIÇÕES		4								
RESPONSÁVEL ENG CIVIL VINICIUS DOS SANTOS CONTRATO 10/2022 - DOCUMENTOS COMPONENTES DA MEDIÇÃO: PLANILHA QUANTITATIVA E RELATÓRIO FOTOGRÁFICO		VALOR DO CONTRATO		R\$ 163.402,33		% EXECUTADA		11%								
PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL		R\$ 163.402,33		R\$		18.024,25								
UNID.		QUANT.		PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL		ACUMULADO TOTAL								
SERVIÇOS LICITADOS		QUANT.		PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL		ACUMULADO TOTAL								
DESCRIÇÃO		QUANT.		PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL		ACUMULADO TOTAL								
GRUPO DE SERVIÇO: AMPLIAÇÃO EXTERNA																
001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 15 M	UN	8,00	R\$	3.118,03	R\$	24.944,24	R\$	-	0,00%	-	R\$	0,00%	0,00	R\$	-
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	556,00	R\$	32,74	R\$	18.203,44	R\$	-	0,00%	-	R\$	0,00%	0,00	R\$	-
42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = 2*MM	M2	556,00	R\$	9,82	R\$	5.459,92	R\$	-	0,00%	-	R\$	0,00%	0,00	R\$	-
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	556,00	R\$	38,19	R\$	21.233,64	R\$	-	0,00%	-	R\$	0,00%	0,00	R\$	-
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,70	R\$	109,12	R\$	4.004,70	R\$	-	0,00%	-	R\$	0,00%	0,00	R\$	-
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M	36,70	R\$	65,47	R\$	2.402,75	R\$	-	0,00%	-	R\$	0,00%	0,00	R\$	-
91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	60,00	R\$	54,56	R\$	3.273,60	R\$	-	0,00%	-	R\$	0,00%	0,00	R\$	-
39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	18,00	R\$	54,99	R\$	989,82	R\$	-	0,00%	-	R\$	0,00%	0,00	R\$	-

91526	M	220,00	R\$ 3,82	R\$ 840,40	-	0,00%	R\$ -	-	0,00	0,00%	R\$ -	
91852	M	110,00	R\$ 8,73	R\$ 960,30	-	0,00%	R\$ -	-	0,00	0,00%	R\$ -	
101890	UN	1,00	R\$ 16,37	R\$ 16,37	-	0,00%	R\$ -	-	0,00	0,00%	R\$ -	
001	UN	1,00	R\$ 17.600,00	R\$ 17.600,00	-	0,00%	R\$ -	-	0,00	0,00%	R\$ -	
004	M3	26,47	R\$ 116,54	R\$ 3.084,81	-	0,00%	R\$ -	-	0,00	0,00%	R\$ -	
<b>TOTAL R\$ 103.013,99</b>												
<b>TOTAL R\$</b>												
<b>TOTAL R\$</b>												
<b>TOTAL R\$</b>												
<b>TOTAL R\$</b>												
<b>GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA DA COZINHA</b>												
97644	M2	8,18	R\$ 7,64	R\$ 62,50	-	0,00%	R\$ -	-	8,18	100%	R\$ 62,50	
87894	M2	67,11	R\$ 5,46	R\$ 366,42	-	0,00%	R\$ -	-	67,11	100%	R\$ 366,42	
87536	M2	55,35	R\$ 27,28	R\$ 1.509,95	-	0,00%	R\$ -	-	55,35	100%	R\$ 1.509,95	
87273	M2	55,35	R\$ 60,02	R\$ 3.322,11	-	0,00%	R\$ -	-	55,35	100%	R\$ 3.322,11	
96111	M2	21,10	R\$ 54,56	R\$ 1.151,22	11,10	52,61%	R\$ 605,62	-	10,00	47%	R\$ 1.151,22	
97634	M2	21,10	R\$ 8,73	R\$ 184,20	21,10	100,00%	R\$ 184,20	-	21,10	0%	R\$ 184,20	

87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	21,10	R\$ 40,37	R\$ 851,81	21,10	100,00%	R\$ 851,81	0%		21,10	100,00%	R\$ 851,81
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57	-	0,00%	R\$ -	100%	1,68	1,68	100,00%	R\$ 1.466,57
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	M2	0,69	R\$ 530,32	R\$ 365,92	-	0,00%	R\$ -	0%		0,00	0,00%	R\$ -
91862	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 8,73	R\$ 104,76	-	0,00%	R\$ -	100%	12,00	12,00	100,00%	R\$ 104,76
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 5,46	R\$ 38,22	-	0,00%	R\$ -	100%	7,00	7,00	100,00%	R\$ 38,22
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 27,28	R\$ 163,68	6,00	100,00%	R\$ 163,68	0%		6,00	100,00%	R\$ 163,68
91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 21,82	R\$ 21,82	1,00	100,00%	R\$ 21,82	0%		1,00	100,00%	R\$ 21,82
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	R\$ 3,27	R\$ 6,54	2,00	100,00%	R\$ 6,54	0%		2,00	100,00%	R\$ 6,54
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	R\$ 3,82	R\$ 305,60	80,00	100,00%	R\$ 305,60	0%		80,00	100,00%	R\$ 305,60
89707	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. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 31,64	R\$ 31,64	-	0,00%	R\$ -	100%	1	1,00	100,00%	R\$ 31,64

		TOTAL		R\$ 10.433,13		TOTAL R\$		2.139,27		TOTAL R\$		TOTAL R\$		10.067,20	
GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA COPA															
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	R\$ 43,65	R\$ 218,25	-	0,00%	R\$ -	5,00	100%	-	5,00	100,00%	R\$ 218,25	
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,00	R\$ 32,74	R\$ 261,92	-	0,00%	R\$ -	8,00	100%	-	8,00	100,00%	R\$ 261,92	
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$ 7,64	R\$ 12,84	-	0,00%	R\$ -	1,68	100%	-	1,68	100,00%	R\$ 12,84	
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,93	R\$ 38,19	R\$ 111,90	-	0,00%	R\$ -	2,93	100%	-	2,93	100,00%	R\$ 111,90	
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	57,00	R\$ 5,46	R\$ 311,22	-	0,00%	R\$ -	57,00	100%	-	57,00	100,00%	R\$ 311,22	
87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	57,00	R\$ 27,28	R\$ 1.554,96	-	0,00%	R\$ -	57,00	100%	-	57,00	100,00%	R\$ 1.554,96	
87273	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. AF_06/2014	M2	57,00	R\$ 60,02	R\$ 3.421,14	-	0,00%	R\$ -	57,00	100%	-	57,00	100,00%	R\$ 3.421,14	
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	22,26	R\$ 54,56	R\$ 1.214,51	12,26	55,08%	R\$ 668,91	10	45%	-	22,26	100,00%	R\$ 1.214,51	
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,26	R\$ 8,73	R\$ 194,33	22,26	100,00%	R\$ 194,33		0%	-	22,26	100,00%	R\$ 194,33	

87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_08/2014	M2	22,26	R\$ 40,37	R\$ 898,64	22,26	100,00%	R\$ 898,64		0%		22,26	100,00%	R\$ 898,64
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57	-	0,00%	R\$ -	1,68	100%		1,68	100,00%	R\$ 1.466,57
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	M2	0,90	R\$ 530,32	R\$ 477,29	-	0,00%	R\$ -	-	0%		0,00	0,00%	R\$ -
008	TAMPAO DE BANCADA METÁLICO DE ELEVAÇÃO POR DOBRADIÇA COM TRAVA DE FECHAMENTO PARA COPA COM PINTURA ESMALTE	UNIDADE	1,00	R\$ 1.416,53	R\$ 1.416,53	1,00	100,00%	R\$ 1.416,53		0%		1,00	100,00%	R\$ 1.416,53
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	R\$ 8,73	R\$ 69,84	-	0,00%	R\$ -	8	100%		8,00	100,00%	R\$ 69,84
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 5,46	R\$ 27,30	-	0,00%	R\$ -	5	100%		5,00	100,00%	R\$ 27,30
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 27,28	R\$ 109,12	4,00	100,00%	R\$ 109,12		0%		4,00	100,00%	R\$ 109,12
91993	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 21,82	R\$ 21,82	1,00	100,00%	R\$ 21,82		0%		1,00	100,00%	R\$ 21,82
36773	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	R\$ 3,27	R\$ 6,54	2,00	100,00%	R\$ 6,54		0%		2,00	100,00%	R\$ 6,54
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	R\$ 3,82	R\$ 145,16	38,00	100,00%	R\$ 145,16		0%		38,00	100,00%	R\$ 145,16
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUNADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	R\$ 32,74	R\$ 163,70	-	0,00%	R\$ -	5	100%		5,00	100,00%	R\$ 163,70
TOTAL R\$ 11.623,41														
TOTAL R\$ 3.451,04														
TOTAL R\$ 11.146,11														
GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA BANHEIRO FEMININO														
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$ 7,94	R\$ 12,84	-	0,00%	R\$ -	1,68	100%		1,68	100,00%	R\$ 12,84



91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57	-	0,00%	R\$ -	1,68	100%		1,68	100,00%	R\$ 1.466,57	
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,26	R\$ 8,73	R\$ 194,33	22,26	100,00%	R\$ 194,33		0%		22,26	100,00%	R\$ 194,33	
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	22,26	R\$ 40,37	R\$ 898,64	22,26	100,00%	R\$ 898,64		0%		22,26	100,00%	R\$ 898,64	
007	BANCADA EM GRANITO 60X200CM COM 3 LAVATÓRIOS E 3 TORNEIRAS DE MESA CROMADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	R\$ 1.909,60	R\$ 1.909,60	1,00	100,00%	R\$ 1.909,60		0%		1,00	100,00%	R\$ 1.909,60	
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉRO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M2	2,40		R\$ -	-	0,00%	R\$ -		0%		0,00	0,00%	R\$ -	
009	REAPROVEITAMENTO E INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UNIDADE	2,00	R\$ 74,20	R\$ 148,40	-	0,00%	R\$ -	2	100%		2,00	100,00%	R\$ 148,40	
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	22,26	R\$ 54,56	R\$ 1.214,51	12,26	55,08%	R\$ 668,91	10	45%		22,26	100,00%	R\$ 1.214,51	
007	BANCADA EM GRANITO 60X200CM COM 3 LAVATÓRIOS E 3 TORNEIRAS DE MESA CROMADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	R\$ 1.912,85	R\$ 1.912,85	-	0,00%	R\$ -		0%		0,00	0,00%	R\$ -	
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,40	R\$ 327,36	R\$ 785,66	-	0,00%	R\$ -		0%		0,00	0,00%	R\$ -	
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	R\$ 3,27	R\$ 6,54	2,00	100,00%	R\$ 6,54		0%		2,00	100,00%	R\$ 6,54	
<b>TOTAL</b>															
										<b>TOTAL R\$</b>		<b>TOTAL R\$</b>		<b>TOTAL R\$</b>	
										<b>R\$ 8.690,99</b>		<b>3.678,01</b>		<b>5.962,37</b>	
<b>GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA BANHEIRO MASCULINO</b>															
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$ 7,64	R\$ 12,84	-	0,00%	R\$ -	1,68	100%		1,68	100,00%	R\$ 12,84	
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57	-	0,00%	R\$ -	1,68	100%		1,68	100,00%	R\$ 1.466,57	
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,50	R\$ 8,73	R\$ 109,13	12,50	100,00%	R\$ 109,13		0%		12,50	100,00%	R\$ 109,13	
										<b>TOTAL R\$</b>		<b>TOTAL R\$</b>		<b>TOTAL R\$</b>	
										<b>R\$ 109,13</b>		<b>109,13</b>		<b>109,13</b>	

		TOTAL		R\$ 2.778,43		TOTAL		R\$		TOTAL		R\$		
GRUPO DE SERVIÇO: ÁREA BANHO E BANHEIRO ACESSÍVEL														
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	12,50	R\$ 40,37	R\$ 504,63	12,50	100,00%	R\$ 504,63		0%		12,50	100,00%	R\$ 504,63
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_06/2017_P	M2	12,50	R\$ 54,56	R\$ 682,00	6,50	52,00%	R\$ 354,64	6	48%		12,50	100,00%	R\$ 682,00
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00	R\$ 3,27	R\$ 3,27	1,00	100,00%	R\$ 3,27		0%		1,00	100,00%	R\$ 3,27
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$ 7,84	R\$ 12,84	-	0,00%	R\$ -	1,68	100%		1,68	100,00%	R\$ 12,84
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,04	R\$ 38,19	R\$ 77,91	-	0,00%	R\$ -	2,04	100%		2,04	100,00%	R\$ 77,91
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,64	R\$ 27,28	R\$ 44,74	1,64	100,00%	R\$ 44,74		0%		1,64	100,00%	R\$ 44,74
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	12,60	R\$ 76,38	R\$ 962,39	-	0,00%	R\$ -	12,6	100%		12,60	100,00%	R\$ 962,39
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	66,00	R\$ 5,46	R\$ 360,36	-	0,00%	R\$ -	66	100%		66,00	100,00%	R\$ 360,36
87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	66,00	R\$ 27,28	R\$ 1.800,48	66,00	100,00%	R\$ 1.800,48		0%		66,00	100,00%	R\$ 1.800,48
87273	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. AF_06/2014	M2	66,00	R\$ 60,02	R\$ 3.961,32	66,00	100,00%	R\$ 3.961,32		0%		66,00	100,00%	R\$ 3.961,32

1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	10,89	R\$	54,09%	R\$	321,36	5,89	R\$	594,16	5,89	R\$	321,36	54,09%	R\$	321,36	5,89	R\$	594,16	10,89	100,00%	R\$	594,16	100,00%	R\$	594,16
4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,55	R\$	100,00%	R\$	100,83	11,55	R\$	100,83	11,55	R\$	100,83	100,00%	R\$	100,83	11,55	R\$	100,83	11,55	100,00%	R\$	100,83	100,00%	R\$	100,83
1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	10,89	R\$	100,00%	R\$	439,63	10,89	R\$	439,63	10,89	R\$	439,63	100,00%	R\$	439,63	10,89	R\$	439,63	10,89	100,00%	R\$	439,63	100,00%	R\$	439,63
39	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	R\$	50,00%	R\$	116,47	0,18	R\$	232,95	0,18	R\$	116,47	50,00%	R\$	116,47	0,18	R\$	232,95	0,18	50,00%	R\$	116,47	50,00%	R\$	116,47
39	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	R\$	50,00%	R\$	232,95	0,18	R\$	232,95	0,18	R\$	116,47	50,00%	R\$	116,47	0,18	R\$	232,95	0,18	50,00%	R\$	116,47	50,00%	R\$	116,47
41	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$	0,00%	R\$	1.466,57	-	R\$	1.466,57	-	R\$	1.466,57	0,00%	R\$	-	1,68	R\$	1.466,57	1,68	100,00%	R\$	1.466,57	100,00%	R\$	1.466,57
44	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,50CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$	100,00%	R\$	872,96	1,00	R\$	872,96	1,00	R\$	872,96	100,00%	R\$	872,96	1,00	R\$	872,96	1,00	100,00%	R\$	872,96	100,00%	R\$	872,96
2218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,00	R\$	0,00%	R\$	43,64	-	R\$	43,64	-	R\$	43,64	0,00%	R\$	-	4,00	R\$	43,64	4,00	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
3874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	0,00%	R\$	218,24	-	R\$	218,24	-	R\$	218,24	0,00%	R\$	-	1,00	R\$	218,24	1,00	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO BANHEIRO ACESSÍVEL UNISSEX EM ACRÍLICO DIMENSÕES 20X30CM E PLACA EM BRAILE INDICAÇÃO DE BANHEIRO UNISSEX DIMENSÕES 7,5X15CM	0	1,00	R\$	0,00%	R\$	54,56	-	R\$	54,56	-	R\$	54,56	0,00%	R\$	-	1,00	R\$	54,56	1,00	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-
471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	0,00%	R\$	763,84	-	R\$	763,84	-	R\$	763,84	0,00%	R\$	-	1,00	R\$	763,84	1,00	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-

100868	UN	3,00	R\$ 309,81	R\$ 926,43	-	0,00%	R\$ -		0%		0,00	0,00%	R\$ -
86943	UN	1,00	R\$ 226,97	R\$ 226,97	-	0,00%	R\$ -		0%		0,00	0,00%	R\$ -
91926	M	10,00	R\$ 4,74	R\$ 47,40	-	0,00%	R\$ -		0%		0,00	0,00%	R\$ -
100866	UN	2,00	R\$ 218,24	R\$ 436,48	-	0,00%	R\$ -		0%		0,00	0,00%	R\$ -
95547	UN	1,00	R\$ 54,56	R\$ 54,56	-	0,00%	R\$ -		0%		0,00	0,00%	R\$ -
37401	UN	1,00	R\$ 50,20	R\$ 50,20	-	0,00%	R\$ -		0%		0,00	0,00%	R\$ -
37400	UN	1,00	R\$ 50,20	R\$ 50,20	-	0,00%	R\$ -		0%		0,00	0,00%	R\$ -
11186	M2	0,60	R\$ 327,36	R\$ 196,42	-	0,00%	R\$ -		0%		0,00	0,00%	R\$ -
91852	M	6,00	R\$ 8,73	R\$ 52,38	-	0,00%	R\$ -	6	100%		6,00	100,00%	R\$ 52,38
91940	UN	4,00	R\$ 5,46	R\$ 21,84	-	0,00%	R\$ -	4	100%		4,00	100,00%	R\$ 21,84
91996	UN	1,00	R\$ 27,28	R\$ 27,28	-	0,00%	R\$ -		0%		0,00	0,00%	R\$ -
91953	UN	2,00	R\$ 21,82	R\$ 43,64	-	0,00%	R\$ -		0%		0,00	0,00%	R\$ -
38773	UN	2,00	R\$ 3,27	R\$ 6,54	-	0,00%	R\$ -		0%		0,00	0,00%	R\$ -
91930	M	72,00	R\$ 7,64	R\$ 550,08	-	0,00%	R\$ -		0%		0,00	0,00%	R\$ -

		UN	1,00	R\$ 2,59	R\$ 2,59	R\$ 2,59		0,00%	R\$ -		0%		TOTAL R\$	TOTAL R\$	TOTAL R\$	0,00%	R\$ -		TOTAL R\$	TOTAL R\$	0,00%	R\$ -	
GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA GINÁSIO																							
38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$ 2,59	R\$ 2,59	R\$ 2,59		0,00%	R\$ -		0%		TOTAL R\$	TOTAL R\$	TOTAL R\$	0,00%	R\$ -		TOTAL R\$	TOTAL R\$	0,00%	R\$ -	
89707	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. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 31,64	R\$ 31,64	R\$ 31,64		0,00%	R\$ -	1	100%		TOTAL R\$	TOTAL R\$	TOTAL R\$	100,00%	R\$ 31,64		TOTAL R\$	TOTAL R\$	100,00%	R\$ 31,64	
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	R\$ 43,65	R\$ 218,25	R\$ 218,25		0,00%	R\$ -	5	100%		TOTAL R\$	TOTAL R\$	TOTAL R\$	100,00%	R\$ 218,25		TOTAL R\$	TOTAL R\$	100,00%	R\$ 218,25	
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	R\$ 32,74	R\$ 327,40	R\$ 327,40		0,00%	R\$ -	10	100%		TOTAL R\$	TOTAL R\$	TOTAL R\$	100,00%	R\$ 327,40		TOTAL R\$	TOTAL R\$	100,00%	R\$ 327,40	
TOTAL R\$ 15.510,57																							
TOTAL R\$ 7.774,27																							
GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA GINÁSIO																							
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 16,60	R\$ 16,60	R\$ 16,60		0,00%	R\$ -		0%		TOTAL R\$	TOTAL R\$	TOTAL R\$	0,00%	R\$ -		TOTAL R\$	TOTAL R\$	0,00%	R\$ -	
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 16,37	R\$ 32,74	R\$ 32,74		0,00%	R\$ -		0%		TOTAL R\$	TOTAL R\$	TOTAL R\$	0,00%	R\$ -		TOTAL R\$	TOTAL R\$	0,00%	R\$ -	
10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	1,00	R\$ 279,35	R\$ 279,35	R\$ 279,35		0,00%	R\$ -		0%		TOTAL R\$	TOTAL R\$	TOTAL R\$	0,00%	R\$ -		TOTAL R\$	TOTAL R\$	0,00%	R\$ -	
005	PORTÃO DE ELEVAÇÃO METÁLICO 475X260CM COM PORTA DE ACESSO 80X210CM COM PINTURA ESMALTE	UNIDADE	1,00	R\$ 5.686,13	R\$ 5.686,13	R\$ 5.686,13		0,00%	R\$ -		0%		TOTAL R\$	TOTAL R\$	TOTAL R\$	0,00%	R\$ -		TOTAL R\$	TOTAL R\$	0,00%	R\$ -	
006	PORTÃO DE ELEVAÇÃO METÁLICO 475X260CM COM PINTURA ESMALTE	UNIDADE	1,00	R\$ 5.346,88	R\$ 5.346,88	R\$ 5.346,88		0,00%	R\$ -		0%		TOTAL R\$	TOTAL R\$	TOTAL R\$	0,00%	R\$ -		TOTAL R\$	TOTAL R\$	0,00%	R\$ -	
TOTAL R\$ 11.361,70																							
TOTAL R\$ 19.024,25																							
TOTAL R\$ 23.528,50																							
TOTAL R\$ 41.552,74																							
TOTAL GERAL DA OBRA			TOTAL CONTRATADO			TOTAL MEDIÇÃO ATUAL			TOTAL MEDIÇÃO ANTERIORES			TOTAL ACUMULADO			TOTAL ACUMULADO			TOTAL ACUMULADO			TOTAL ACUMULADO		
			R\$ 163.402,33			R\$ 19.024,25			R\$ 23.528,50			R\$ 41.552,74			R\$ 23.528,50			R\$ 41.552,74			R\$ 23.528,50		

ÁGUAS FRIAS, 02 DE JUNHO DE 2022.

RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO

*Cristiely Zuchinali*

CRISTIELY ZUCHINALI

CAU SC: A184808-9

PREFEITO DE ÁGUAS FRIAS

*[Handwritten signature]*

MUNICÍPIO:		ÁGUAS FRIAS										PLANILHA DE MEDIÇÃO	
PROJETO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DE ESPORTES SANTO ANTONIO DO PINHAL										Nº DA MEDIÇÃO	
EMPRESA EXECUTORA		RDS CONSTRUTORA EIRELI										PERÍODO DA MEDIÇÃO	
		DATA DO INÍCIO DA OBRA:		01/04/2022		PRAZO DE EXECUÇÃO		60 DIAS		NÚMERO DE MEDIÇÕES		4	
		VALOR DO CONTRATO		R\$ 163.402,33		%		%		%		%	
		MEDIDAÇÃO ATUAL		R\$		ACUMULADO MEDIÇÕES ANTERIORES		R\$		ACUMULADO TOTAL		R\$	
		QUANT.		%		QUANT.		%		QUANT.		%	
		PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL		PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL		PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL	
SERVIÇOS LICITADOS		UNID.		QUANT.		PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL		QUANT.		PREÇO TOTAL	
DESCRÇÃO		GRUPO DE SERVIÇO: AMPLIAÇÃO EXTERNA											
001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 15 M	UN	8,00	R\$ 3.118,03	R\$ 24.944,24	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	556,00	R\$ 32,74	R\$ 18.203,44	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -
42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = 2" MM	M2	556,00	R\$ 9,82	R\$ 5.459,92	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -
94210	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. AF_07/2019	M2	556,00	R\$ 38,19	R\$ 21.233,64	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,70	R\$ 109,12	R\$ 4.004,70	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	36,70	R\$ 65,47	R\$ 2.402,75	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -
91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	R\$ 54,56	R\$ 3.273,60	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	18,00	R\$ 54,99	R\$ 989,82	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ -

GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA DA COZINHA														
											TOTAL R\$	TOTAL R\$		
91826	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF. ANTI-CHAMA 450750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,00	R\$ 3,62	R\$ 840,40	-	0,00%	R\$ -			0,00	0,00%	R\$ -	
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	R\$ 8,73	R\$ 960,30	-	0,00%	R\$ -			0,00	0,00%	R\$ -	
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 16,37	R\$ 16,37	-	0,00%	R\$ -			0,00	0,00%	R\$ -	
001	ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMPOSTA POR PILARES E FUNDAÇÃO TIPO CÁLICE, INCLUSIVE TRANSPORTE, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 17.600,00	R\$ 17.600,00	1,00	100,00%	R\$ 17.600,00			1,00	100,00%	R\$ 17.600,00	
004	LASTRO DE BRITA Nº1 SOBRE SOLO	M3	26,47	R\$ 116,54	R\$ 3.084,81	26,47	100,00%	R\$ 3.084,81			26,47	100,00%	R\$ 3.084,81	
											TOTAL R\$	20.684,81	TOTAL R\$	20.684,81
GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA DA COZINHA														
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,18	R\$ 7,64	R\$ 62,50	-	0,00%	R\$ -			8,18	100%	R\$ 62,50	
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	67,11	R\$ 5,46	R\$ 366,42	-	0,00%	R\$ -			67,11	100%	R\$ 366,42	
87536	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	55,35	R\$ 27,28	R\$ 1.509,95	-	0,00%	R\$ -			55,35	100%	R\$ 1.509,95	
87273	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. AF_06/2014	M2	55,35	R\$ 60,02	R\$ 3.322,11	-	0,00%	R\$ -			55,35	100%	R\$ 3.322,11	
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	21,10	R\$ 54,56	R\$ 1.151,22	-	0,00%	R\$ -			21,10	100%	R\$ 1.151,22	
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	21,10	R\$ 8,73	R\$ 184,20	-	0,00%	R\$ -			21,10	100%	R\$ 184,20	



87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	21,10	R\$ 40,37	R\$ 851,81		0,00%	R\$ -	21,1	100%		21,10	100,00%	R\$ 851,81
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57		0,00%	R\$ -	1,68	100%		1,68	100,00%	R\$ 1.466,57
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 8,73	R\$ 104,76		0,00%	R\$ -	12,00	100%		12,00	100,00%	R\$ 104,76
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 5,46	R\$ 38,22		0,00%	R\$ -	7,00	100%		7,00	100,00%	R\$ 38,22
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 27,28	R\$ 163,68		0,00%	R\$ -	6	100%		6,00	100,00%	R\$ 163,68
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 21,82	R\$ 21,82		0,00%	R\$ -	1	100%		1,00	100,00%	R\$ 21,82
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	R\$ 3,27	R\$ 6,54		0,00%	R\$ -	2	100%		2,00	100,00%	R\$ 6,54
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	R\$ 3,82	R\$ 305,60		0,00%	R\$ -	80	100%		80,00	100,00%	R\$ 305,60
89707	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. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 31,64	R\$ 31,64		0,00%	R\$ -	1	100%		1,00	100,00%	R\$ 31,64
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	R\$ 43,65	R\$ 218,25		0,00%	R\$ -	5,00	100%		5,00	100,00%	R\$ 218,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	M	TOTAL		R\$ 10.433,13		TOTAL	R\$	TOTAL	R\$	TOTAL	R\$	TOTAL	R\$	TOTAL	R\$	TOTAL	R\$
			8,00	R\$ 32,74	R\$ 261,92	-												
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,00	R\$ 32,74	R\$ 261,92	-	-	0,00%	-	8,00	100%	8,00	100%	8,00	100%	8,00	100%	R\$ 261,92
GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA COPA																		
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$ 7,64	R\$ 12,84	-	-	0,00%	-	1,68	100%	1,68	100%	1,68	100%	1,68	100%	R\$ 12,84
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,93	R\$ 38,19	R\$ 111,90	-	-	0,00%	-	2,93	100%	2,93	100%	2,93	100%	2,93	100%	R\$ 111,90
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	57,00	R\$ 5,46	R\$ 311,22	-	-	0,00%	-	57	100%	57	100%	57,00	100%	57,00	100%	R\$ 311,22
87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	M2	57,00	R\$ 27,28	R\$ 1.554,96	-	-	0,00%	-	57	100%	57	100%	57,00	100%	57,00	100%	R\$ 1.554,96
87273	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. AF_06/2014	M2	57,00	R\$ 60,02	R\$ 3.421,14	-	-	0,00%	-	57	100%	57	100%	57,00	100%	57,00	100%	R\$ 3.421,14
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	22,26	R\$ 54,56	R\$ 1.214,51	-	-	0,00%	-	22,26	100%	22,26	100%	22,26	100%	22,26	100%	R\$ 1.214,51
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,26	R\$ 8,73	R\$ 194,33	-	-	0,00%	-	22,26	100%	22,26	100%	22,26	100%	22,26	100%	R\$ 194,33
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	22,26	R\$ 40,37	R\$ 898,64	-	-	0,00%	-	22,26	100%	22,26	100%	22,26	100%	22,26	100%	R\$ 898,64
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57	-	-	0,00%	-	1,68	100%	1,68	100%	1,68	100%	1,68	100%	R\$ 1.466,57
TOTAL																		
			10,067,20	R\$	10,067,20	-	-	0,00%	-	10,067,20	100%	10,067,20	100%	10,067,20	100%	10,067,20	100%	R\$ 10,067,20

008	TAMPA DE BANCADA METÁLICO DE ELEVÇÃO POR DOBRADIÇA COM TRAVA DE FECHAMENTO PARA COPA COM PINTURA ESMALTE	UNIDADE	1,00	R\$ 1.416,53	R\$ 1.416,53	R\$ 1.416,53	0,00%	R\$ -	1	100%	1,00	100,00%	R\$ 1.416,53
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	R\$ 8,73	R\$ 69,84	0,00%	R\$ -	8	8,00	100%	8,00	100,00%	R\$ 69,84
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 5,46	R\$ 27,30	0,00%	R\$ -	5	5,00	100%	5,00	100,00%	R\$ 27,30
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 27,28	R\$ 109,12	0,00%	R\$ -	4	4,00	100%	4,00	100,00%	R\$ 109,12
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 21,82	R\$ 21,82	0,00%	R\$ -	1	1,00	100%	1,00	100,00%	R\$ 21,82
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PALFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	R\$ 3,27	R\$ 6,54	0,00%	R\$ -	2	2,00	100%	2,00	100,00%	R\$ 6,54
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	R\$ 3,82	R\$ 145,16	0,00%	R\$ -	38	38,00	100%	38,00	100,00%	R\$ 145,16
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	R\$ 32,74	R\$ 163,70	0,00%	R\$ -	5	5,00	100%	5,00	100,00%	R\$ 163,70
TOTAL R\$ 11.623,41													TOTAL R\$ 11.146,11
GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA BANHEIRO FEMININO													
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$ 7,64	R\$ 12,84	0,00%	R\$ -	1,68	1,68	100%	1,68	100,00%	R\$ 12,84
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57	0,00%	R\$ -	1,68	1,68	100%	1,68	100,00%	R\$ 1.466,57
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,26	R\$ 8,73	R\$ 194,33	0,00%	R\$ -	22,26	22,26	100%	22,26	100,00%	R\$ 194,33
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	22,26	R\$ 40,37	R\$ 898,64	0,00%	R\$ -	22,26	22,26	100%	22,26	100,00%	R\$ 898,64

007	BANCADA EM GRANITO 60X200CM COM 3 LAVATORIOS E 3 TORNEIRAS DE MESA CROMADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	R\$ 1.909,60	R\$ 1.909,60	R\$ 1.909,60	0,00%	R\$ -	1	100%	1,00	100,00%	R\$ 1.909,60
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M2	2,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	R\$ -	0%	0%	0,00	0,00%	R\$ -
91795	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M	3,00	R\$ 43,65	R\$ 130,95	R\$ -	0,00%	R\$ -	3	100%	3,00	100,00%	R\$ 130,95
009	REAPROVEITAMENTO E INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UNIDADE	2,00	R\$ 74,20	R\$ 148,40	R\$ -	0,00%	R\$ -	2	100%	2,00	100,00%	R\$ 148,40
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	22,26	R\$ 54,56	R\$ 1.214,51	R\$ -	0,00%	R\$ -	22,26	100%	22,26	100,00%	R\$ 1.214,51
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,40	R\$ 327,36	R\$ 785,66	R\$ -	#DIV/0!	R\$ -	0,00	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!	R\$ -
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	R\$ 3,27	R\$ 6,54	R\$ -	0,00%	R\$ -	2	100%	2,00	100,00%	R\$ 6,54
			TOTAL	R\$ 8.680,99	TOTAL	785,66	TOTAL	TOTAL	R\$ 6.768,03	TOTAL	TOTAL	TOTAL	R\$ 6.768,03
GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA BANHEIRO MASCULINO													
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$ 7,64	R\$ 12,84	R\$ -	0,00%	R\$ -	1,68	100%	1,68	100,00%	R\$ 12,84
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57	R\$ -	0,00%	R\$ -	1,68	100%	1,68	100,00%	R\$ 1.466,57
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,50	R\$ 8,73	R\$ 109,13	R\$ -	0,00%	R\$ -	12,5	100%	12,50	100,00%	R\$ 109,13
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA-DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	12,50	R\$ 40,37	R\$ 504,63	R\$ -	0,00%	R\$ -	12,5	100%	12,50	100,00%	R\$ 504,63
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	12,50	R\$ 54,56	R\$ 682,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	12,5	100%	12,50	100,00%	R\$ 682,00
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00	R\$ 3,27	R\$ 3,27	R\$ -	0,00%	R\$ -	1	100%	1,00	100,00%	R\$ 3,27
			TOTAL	R\$ 2.778,44	TOTAL	R\$ -	TOTAL	TOTAL	R\$ 2.778,43	TOTAL	TOTAL	TOTAL	R\$ 2.778,43
GRUPO DE SERVIÇO: ÁREA BANHO E BANHEIRO ACESSIVEL													

97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$	7,64	R\$	12,84	-	0,00%	R\$	-	1,68	100%		1,68	100,00%	R\$	12,84
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,04	R\$	38,19	R\$	77,91	-	0,00%	R\$	-	2,04	100%		2,04	100,00%	R\$	77,91
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,64	R\$	27,28	R\$	44,74	-	0,00%	R\$	-	1,64	100%		1,64	100,00%	R\$	44,74
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	12,60	R\$	76,38	R\$	962,39	-	0,00%	R\$	-	12,60	100%		12,60	100,00%	R\$	962,39
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	66,00	R\$	5,46	R\$	360,36	-	0,00%	R\$	-	66,00	100%		66,00	100,00%	R\$	360,36
87536	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	66,00	R\$	27,28	R\$	1.800,48	-	0,00%	R\$	-	66,00	100%		66,00	100,00%	R\$	1.800,48
87273	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. AF_06/2014	M2	66,00	R\$	60,02	R\$	3.961,32	-	0,00%	R\$	-	66,00	100%		66,00	100,00%	R\$	3.961,32
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	10,89	R\$	54,56	R\$	594,16	-	0,00%	R\$	-	10,89	100%		10,89	100,00%	R\$	594,16
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,55	R\$	8,73	R\$	100,83	-	0,00%	R\$	-	11,55	100%		11,55	100,00%	R\$	100,83
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	10,89	R\$	40,37	R\$	439,63	-	0,00%	R\$	-	10,89	100%		10,89	100,00%	R\$	439,63
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	R\$	647,08	R\$	232,95	0,18	50,00%	R\$	116,47	0,18	50%		0,36	100,00%	R\$	232,95

94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	R\$ 547,08	R\$ 232,95	0,18	50,00%	R\$ 116,47	0,18	50%		0,36	100,00%	R\$ 232,95
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.486,57	-	0,00%	R\$ -	1,68	100%		1,68	100,00%	R\$ 1.486,57
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 872,96	R\$ 872,96	-	0,00%	R\$ -	1	100%		1,00	100,00%	R\$ 872,96
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,00	R\$ 10,91	R\$ 43,64	4,00	100,00%	R\$ 43,64		0%		4,00	100,00%	R\$ 43,64
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 218,24	R\$ 218,24	1,00	100,00%	R\$ 218,24		0%		1,00	100,00%	R\$ 218,24
002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO BANHEIRO ACESSÍVEL UNISSEX EM ACRÍLICO DIMENSÕES 20X30CM E PLACA EM BRAILE INDICAÇÃO DE BANHEIRO UNISSEX DIMENSÕES 7,5X15CM	0	1,00	R\$ 54,56	R\$ 54,56	1,00	100,00%	R\$ 54,56		0%		1,00	100,00%	R\$ 54,56
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 763,84	R\$ 763,84	1,00	100,00%	R\$ 763,84		0%		1,00	100,00%	R\$ 763,84
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 308,81	R\$ 926,43	3,00	100,00%	R\$ 926,43		0%		3,00	100,00%	R\$ 926,43
86943	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. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 226,97	R\$ 226,97	1,00	100,00%	R\$ 226,97		0%		1,00	100,00%	R\$ 226,97
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	R\$ 4,74	R\$ 47,40	10,00	100,00%	R\$ 47,40		0%		10,00	100,00%	R\$ 47,40
				R\$ -	R\$ -	-	#DIV/0!	R\$ -		#DIV/0!		0,00	#DIV/0!	R\$ -

95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML., INCLUIO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 54,56	R\$ 54,56	54,56	1,00	100,00%	R\$ 54,56		0%			1,00	100,00%	R\$ 54,56
37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	R\$ 50,20	R\$ 50,20	50,20	1,00	100,00%	R\$ 50,20		0%			1,00	100,00%	R\$ 50,20
37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN	1,00	R\$ 50,20	R\$ 50,20	50,20	1,00	100,00%	R\$ 50,20		0%			1,00	100,00%	R\$ 50,20
				R\$ -	R\$ -	-	-	#DIV/0!	R\$ -		#DIV/0!			0,00	#DIV/0!	R\$ -
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	R\$ 8,73	R\$ 52,38	52,38	6,00	0,00%	R\$ -	6	100%			6,00	100,00%	R\$ 52,38
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 5,46	R\$ 21,84	21,84	4,00	0,00%	R\$ -	4	100%			4,00	100,00%	R\$ 21,84
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 27,28	R\$ 27,28	27,28	1,00	100,00%	R\$ 27,28		0%			1,00	100,00%	R\$ 27,28
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 21,82	R\$ 43,64	43,64	2,00	100,00%	R\$ 43,64		0%			2,00	100,00%	R\$ 43,64
38773	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	2,00	R\$ 3,27	R\$ 6,54	6,54	2,00	100,00%	R\$ 6,54		0%			2,00	100,00%	R\$ 6,54
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	R\$ 7,64	R\$ 550,08	550,08	72,00	100,00%	R\$ 550,08		0%			72,00	100,00%	R\$ 550,08
38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$ 2,59	R\$ 2,59	2,59	1,00	100,00%	R\$ 2,59		0%			1,00	100,00%	R\$ 2,59
89707	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. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 31,64	R\$ 31,64	31,64	1,00	0,00%	R\$ -	1	100%			1,00	100,00%	R\$ 31,64
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	R\$ 43,65	R\$ 218,25	218,25	5,00	0,00%	R\$ -	5	100%			5,00	100,00%	R\$ 218,25
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL SUB-RAMAL RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	R\$ 32,74	R\$ 327,40	327,40	10,00	0,00%	R\$ -	10	100%			10,00	100,00%	R\$ 327,40

TOTAL		R\$ 15.510,67	TOTAL R\$	3.299,12	TOTAL R\$	TOTAL R\$	TOTAL R\$	14.877,76	
GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA GINÁSIO									
	UN	1,00	R\$ 16,60	R\$ 16,60	100,00%	R\$ 16,60	0%	1,00	
	UN	2,00	R\$ 16,37	R\$ 32,74	100,00%	R\$ 32,74	0%	2,00	
	UM	1,00	R\$ 279,35	R\$ 279,35	100,00%	R\$ 279,35	0%	1,00	
	JUNIDADE	1,00	R\$ 5.686,13	R\$ 5.686,13	100,00%	R\$ 5.686,13	0%	1,00	
	JUNIDADE	1,00	R\$ 5.346,88	R\$ 5.346,88	100,00%	R\$ 5.346,88	0%	1,00	
TOTAL		R\$ 11.361,70		TOTAL R\$	11.361,70	TOTAL R\$	TOTAL R\$	11.361,70	
TOTAL GERAL DA OBRA		TOTAL CONTRATADO		R\$ 163.402,33	TOTAL MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 36.131,30	TOTAL MEDIÇÃO ANTERIORES	R\$ 23.528,50	
		TOTAL ACUMULADO		R\$ 77.684,04					
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1,00	R\$ 16,60	R\$ 16,60	100,00%	R\$ 16,60	0%	1,00	R\$ 16,60
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	2,00	R\$ 16,37	R\$ 32,74	100,00%	R\$ 32,74	0%	2,00	R\$ 32,74
10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	R\$ 279,35	R\$ 279,35	100,00%	R\$ 279,35	0%	1,00	R\$ 279,35
005	PORTÃO DE ELEVAÇÃO METÁLICO 475X260CM COM PORTA DE ACESSO 80X210CM COM PINTURA ESMALTE	1,00	R\$ 5.686,13	R\$ 5.686,13	100,00%	R\$ 5.686,13	0%	1,00	R\$ 5.686,13
006	PORTÃO DE ELEVAÇÃO METÁLICO 475X260CM COM PINTURA ESMALTE	1,00	R\$ 5.346,88	R\$ 5.346,88	100,00%	R\$ 5.346,88	0%	1,00	R\$ 5.346,88

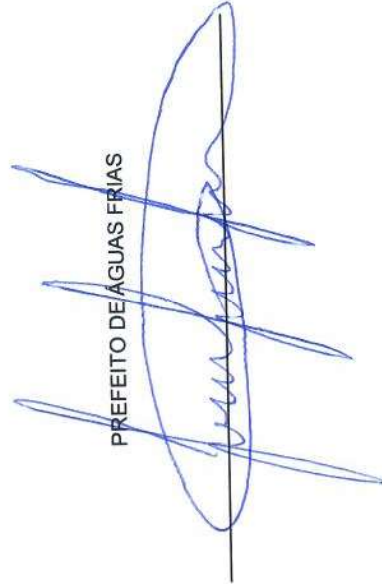
ÁGUAS FRIAS, 06 DE JULHO DE 2022.

RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO

*Marlon Müller*

MARLON MÜLLER  
CREA/SC: 162570-3

PREFEITO DE ÁGUAS FRIAS





PLANILHA DE MEDIÇÃO		MUNICÍPIO:		ÁGUAS FRIAS		N° DA MEDIÇÃO		PLANILHA DE MEDIÇÃO					
PROJETO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DE ESPORTES SANTO ANTONIO DO PINHAL		RDS CONSTRUTORA EIRELI		PERÍODO DA MEDIÇÃO		4					
EMPRESA EXECUTORA		DATA DO INÍCIO DA OBRA:		PRAZO DE EXECUÇÃO		NÚMERO DE MEDIÇÕES		6					
RESPONSÁVEL ENG CIVIL VINICIUS DOS SANTOS		CONTRATO 10/2022 - DOCUMENTOS COMPONENTES DA MEDIÇÃO: PLANILHA QUANTITATIVA E RELATÓRIO FOTOGRÁFICO		VALOR DO CONTRATO		% EXECUCUTADA		R\$ 163.402,23					
R\$ 24.944,24		R\$ 163.402,23		15%		R\$		24.944,24					
SERVIÇOS LICITADOS		CONTRATADO		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO MEDIÇÕES ANTERIORES		ACUMULADO TOTAL					
ITENS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL			
DESCRIÇÃO													
GRUPO DE SERVIÇO: AMPLIAÇÃO EXTERNA													
001	UN	8,00	R\$ 3.118,03	R\$ 24.944,24	8,00	100,00%	R\$ 24.944,24	-	0%	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 24.944,24
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 15 M													
92580	M2	556,00	R\$ 32,74	R\$ 18.203,44	-	0,00%	R\$ -	-	0%	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019													
42528	M2	556,00	R\$ 9,82	R\$ 5.459,92	-	0,00%	R\$ -	-	0%	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -
MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = 2" MM													
94210	M2	556,00	R\$ 38,19	R\$ 21.233,64	-	0,00%	R\$ -	-	0%	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019													
94228	M	36,70	R\$ 109,12	R\$ 4.004,70	-	0,00%	R\$ -	-	0%	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019													
100327	M	36,70	R\$ 65,47	R\$ 2.402,75	-	0,00%	R\$ -	-	0%	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -
RUIFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019													
91790	M	60,00	R\$ 54,56	R\$ 3.273,60	-	0,00%	R\$ -	-	0%	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015													
39391	UN	18,00	R\$ 54,99	R\$ 989,82	-	0,00%	R\$ -	-	0%	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -
LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W													

Código	Descrição	M	Qtd	Valor Unit	Valor Total	%	%	Valor Unit	Valor Total	%	%	Valor Unit	Valor Total	%	%	Valor Unit	Valor Total	%	%	Valor Unit	Valor Total
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,00	R\$ 3,82	R\$ 840,40	-	0,00%	R\$ -	R\$ -	0%	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	R\$ 8,73	R\$ 960,30	-	0,00%	R\$ -	R\$ -	0%	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 A TÊ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 16,37	R\$ 16,37	-	0,00%	R\$ -	R\$ -	0%	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -	R\$ -
001	ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMPOSTA POR PILARES E FUNDAÇÃO TIPO CÁLICE, INCLUSIVE TRANSPORTE, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 17.600,00	R\$ 17.600,00	1	0,00%	R\$ -	R\$ -	100%	100,00%	R\$ 17.600,00	R\$ 17.600,00	100,00%	100,00%	R\$ 17.600,00	R\$ 17.600,00	100,00%	100,00%	R\$ 17.600,00	R\$ 17.600,00
004	LASTRO DE BRITA Nº1 SOBRE SOLO	M3	26,47	R\$ 116,54	R\$ 3.084,81	-	0,00%	R\$ -	R\$ -	100%	100,00%	R\$ 3.084,81	R\$ 3.084,81	100,00%	100,00%	R\$ 3.084,81	R\$ 3.084,81	100,00%	100,00%	R\$ 3.084,81	R\$ 3.084,81
GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA DA COZINHA																					
				TOTAL	R\$ 103.013,99	24.944,24	TOTAL	R\$ 20.694,81	TOTAL	R\$ 45.629,05											
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,18	R\$ 7,64	R\$ 62,50	-	0,00%	R\$ -	R\$ -	100%	100,00%	R\$ 62,50	R\$ 62,50	100,00%	100,00%	R\$ 62,50	R\$ 62,50	100,00%	100,00%	R\$ 62,50	R\$ 62,50
87684	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	67,11	R\$ 5,46	R\$ 366,42	-	0,00%	R\$ -	R\$ -	100%	100,00%	R\$ 366,42	R\$ 366,42	100,00%	100,00%	R\$ 366,42	R\$ 366,42	100,00%	100,00%	R\$ 366,42	R\$ 366,42
87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	55,35	R\$ 27,28	R\$ 1.509,95	-	0,00%	R\$ -	R\$ -	100%	100,00%	R\$ 1.509,95	R\$ 1.509,95	100,00%	100,00%	R\$ 1.509,95	R\$ 1.509,95	100,00%	100,00%	R\$ 1.509,95	R\$ 1.509,95
87273	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. AF_06/2014	M2	55,35	R\$ 60,02	R\$ 3.322,11	-	0,00%	R\$ -	R\$ -	100%	100,00%	R\$ 3.322,11	R\$ 3.322,11	100,00%	100,00%	R\$ 3.322,11	R\$ 3.322,11	100,00%	100,00%	R\$ 3.322,11	R\$ 3.322,11
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	21,10	R\$ 54,56	R\$ 1.151,22	-	0,00%	R\$ -	R\$ -	100%	100,00%	R\$ 1.151,22	R\$ 1.151,22	100,00%	100,00%	R\$ 1.151,22	R\$ 1.151,22	100,00%	100,00%	R\$ 1.151,22	R\$ 1.151,22
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	21,10	R\$ 8,73	R\$ 184,20	-	0,00%	R\$ -	R\$ -	100%	100,00%	R\$ 184,20	R\$ 184,20	100,00%	100,00%	R\$ 184,20	R\$ 184,20	100,00%	100,00%	R\$ 184,20	R\$ 184,20

87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	21,10	R\$ 40,37	R\$ 851,91	0,00%	R\$ -	21,1	100%	R\$ 851,81	21,10	100,00%	R\$ 851,81
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57	0,00%	R\$ -	1,68	100%	R\$ 1.466,57	1,68	100,00%	R\$ 1.466,57
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 8,73	R\$ 104,76	0,00%	R\$ -	12,00	100%	R\$ 104,76	12,00	100,00%	R\$ 104,76
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 5,46	R\$ 38,22	0,00%	R\$ -	7,00	100%	R\$ 38,22	7,00	100,00%	R\$ 38,22
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10.A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 27,28	R\$ 163,68	0,00%	R\$ -	6	100%	R\$ 163,68	6,00	100,00%	R\$ 163,68
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 21,82	R\$ 21,82	0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 21,82	1,00	100,00%	R\$ 21,82
38773	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	R\$ 3,27	R\$ 6,54	0,00%	R\$ -	2	100%	R\$ 6,54	2,00	100,00%	R\$ 6,54
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	R\$ 3,82	R\$ 305,60	0,00%	R\$ -	80	100%	R\$ 305,60	80,00	100,00%	R\$ 305,60
88707	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. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 31,64	R\$ 31,64	0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 31,64	1,00	100,00%	R\$ 31,64
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PI/PREDIOS. AF_10/2015	M	5,00	R\$ 43,65	R\$ 218,25	0,00%	R\$ -	5,00	100%	R\$ 218,25	5,00	100,00%	R\$ 218,25

91785	M	8,00	R\$ 32,74	R\$ 261,92	-	0,00%	R\$ -	8,00	100%	R\$ 261,92	8,00	100,00%	R\$ 261,92	R\$ 10.067,20	261,92
GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA COPA															
97644	M2	1,68	R\$ 7,64	R\$ 12,84	-	0,00%	R\$ -	1,68	100%	R\$ 12,84	1,68	100,00%	R\$ 12,84	R\$ 10.067,20	12,84
97622	M3	2,93	R\$ 38,19	R\$ 111,90	-	0,00%	R\$ -	2,93	100%	R\$ 111,90	2,93	100,00%	R\$ 111,90	R\$ 10.067,20	111,90
97894	M2	57,00	R\$ 5,46	R\$ 311,22	-	0,00%	R\$ -	57,00	100%	R\$ 311,22	57,00	100,00%	R\$ 311,22	R\$ 10.067,20	311,22
97536	M2	57,00	R\$ 27,28	R\$ 1.554,96	-	0,00%	R\$ -	57,00	100%	R\$ 1.554,96	57,00	100,00%	R\$ 1.554,96	R\$ 10.067,20	1.554,96
97273	M2	57,00	R\$ 60,02	R\$ 3.421,14	-	0,00%	R\$ -	57,00	100%	R\$ 3.421,14	57,00	100,00%	R\$ 3.421,14	R\$ 10.067,20	3.421,14
96111	M2	22,26	R\$ 54,56	R\$ 1.214,51	-	0,00%	R\$ -	22,26	100%	R\$ 1.214,51	22,26	100,00%	R\$ 1.214,51	R\$ 10.067,20	1.214,51
97634	M2	22,26	R\$ 8,73	R\$ 194,33	-	0,00%	R\$ -	22,26	100%	R\$ 194,33	22,26	100,00%	R\$ 194,33	R\$ 10.067,20	194,33
97251	M2	22,26	R\$ 40,37	R\$ 898,64	-	0,00%	R\$ -	22,26	100%	R\$ 898,64	22,26	100,00%	R\$ 898,64	R\$ 10.067,20	898,64
91341	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57	-	0,00%	R\$ -	1,68	100%	R\$ 1.466,57	1,68	100,00%	R\$ 1.466,57	R\$ 10.067,20	1.466,57
			R\$ -	R\$ -	-	#DIV/0!	R\$ -		#DIV/0!	R\$ -	0,00	#DIV/0!	R\$ -	R\$ 10.067,20	-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015															
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$ 7,64	R\$ 12,84	-	0,00%	R\$ -	1,68	100%	R\$ 12,84	1,68	100,00%	R\$ 12,84	R\$ 10.067,20	12,84
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,93	R\$ 38,19	R\$ 111,90	-	0,00%	R\$ -	2,93	100%	R\$ 111,90	2,93	100,00%	R\$ 111,90	R\$ 10.067,20	111,90
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	57,00	R\$ 5,46	R\$ 311,22	-	0,00%	R\$ -	57,00	100%	R\$ 311,22	57,00	100,00%	R\$ 311,22	R\$ 10.067,20	311,22
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	M2	57,00	R\$ 27,28	R\$ 1.554,96	-	0,00%	R\$ -	57,00	100%	R\$ 1.554,96	57,00	100,00%	R\$ 1.554,96	R\$ 10.067,20	1.554,96
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. AF_06/2014	M2	57,00	R\$ 60,02	R\$ 3.421,14	-	0,00%	R\$ -	57,00	100%	R\$ 3.421,14	57,00	100,00%	R\$ 3.421,14	R\$ 10.067,20	3.421,14
FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	22,26	R\$ 54,56	R\$ 1.214,51	-	0,00%	R\$ -	22,26	100%	R\$ 1.214,51	22,26	100,00%	R\$ 1.214,51	R\$ 10.067,20	1.214,51
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,26	R\$ 8,73	R\$ 194,33	-	0,00%	R\$ -	22,26	100%	R\$ 194,33	22,26	100,00%	R\$ 194,33	R\$ 10.067,20	194,33
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	22,26	R\$ 40,37	R\$ 898,64	-	0,00%	R\$ -	22,26	100%	R\$ 898,64	22,26	100,00%	R\$ 898,64	R\$ 10.067,20	898,64
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57	-	0,00%	R\$ -	1,68	100%	R\$ 1.466,57	1,68	100,00%	R\$ 1.466,57	R\$ 10.067,20	1.466,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL				TOTAL R\$				TOTAL					
			QTD	VALOR	UNITÁRIO	PORCENTUAL	QTD	VALOR	UNITÁRIO	PORCENTUAL	QTD	VALOR	UNITÁRIO	PORCENTUAL		
008	TAMPÃO DE BANCADA METÁLICO DE ELEVACÃO POR DOBRADICA COM TRAVA DE FECHAMENTO PARA COPA COM PINTURA ESMALTE		1,00	R\$ 1.416,53	R\$ 1.416,53	0,00%				1	R\$ 1.416,53	R\$ 1.416,53	100,00%	1,00	R\$ 1.416,53	100,00%
91882	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	R\$ 8,73	R\$ 69,84	0,00%				8	R\$ 69,84	R\$ 69,84	100,00%	8,00	R\$ 69,84	100,00%
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 5,46	R\$ 27,30	0,00%				5	R\$ 27,30	R\$ 27,30	100,00%	5,00	R\$ 27,30	100,00%
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 TO A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 27,28	R\$ 109,12	0,00%				4	R\$ 109,12	R\$ 109,12	100,00%	4,00	R\$ 109,12	100,00%
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 21,82	R\$ 21,82	0,00%				1	R\$ 21,82	R\$ 21,82	100,00%	1,00	R\$ 21,82	100,00%
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFONIAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	R\$ 3,27	R\$ 6,54	0,00%				2	R\$ 6,54	R\$ 6,54	100,00%	2,00	R\$ 6,54	100,00%
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	R\$ 3,82	R\$ 145,16	0,00%				38	R\$ 145,16	R\$ 145,16	100,00%	38,00	R\$ 145,16	100,00%
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	5,00	R\$ 32,74	R\$ 163,70	0,00%				5	R\$ 163,70	R\$ 163,70	100,00%	5,00	R\$ 163,70	100,00%
			TOTAL				TOTAL R\$				TOTAL					
			R\$ 11.623,41				R\$ 11.146,11				R\$ 11.146,11					
GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA BANHEIRO FEMININO																
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$ 7,64	R\$ 12,84	0,00%				1,68	R\$ 12,84	R\$ 12,84	100,00%	1,68	R\$ 12,84	100,00%
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57	0,00%				1,68	R\$ 1.466,57	R\$ 1.466,57	100,00%	1,68	R\$ 1.466,57	100,00%
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,26	R\$ 8,73	R\$ 194,33	0,00%				22,26	R\$ 194,33	R\$ 194,33	100,00%	22,26	R\$ 194,33	100,00%
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_09/2014	M2	22,26	R\$ 40,37	R\$ 898,64	0,00%				22,26	R\$ 898,64	R\$ 898,64	100,00%	22,26	R\$ 898,64	100,00%

		JUNIDADE	1,00	R\$ 1.909,60	R\$ 1.909,60	R\$ 1.909,60		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ -	1,00	R\$ 1.909,60	100,00%	R\$ 1.909,60	
007	BANCADA EM GRANITO 60X200CM COM 3 LAVATÓRIOS E 3 TORNEIRAS DE MESA CROMADAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,40		R\$ -	R\$ -		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRIMADA, ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	R\$ 43,65	R\$ 130,95		0,00%	R\$ -	3	100%	100%	R\$ 130,95	3,00	R\$ 130,95	100,00%	R\$ 130,95	
009	REAPROVEITAMENTO E INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	JUNIDADE	2,00	R\$ 74,20	R\$ 148,40		0,00%	R\$ -	2	100%	100%	R\$ 148,40	2,00	R\$ 148,40	100,00%	R\$ 148,40	
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	22,26	R\$ 54,56	R\$ 1.214,51		0,00%	R\$ -	22,26	100%	100%	R\$ 1.214,51	22,26	R\$ 1.214,51	100,00%	R\$ 1.214,51	
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,40	R\$ 327,36	R\$ 785,66		#DIV/0!	R\$ -	2,4	#DIV/0!	#DIV/0!	R\$ -	0,00	R\$ -	#DIV/0!	R\$ -	
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFONIAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	R\$ 3,27	R\$ 6,54		0,00%	R\$ -	2	100%	100%	R\$ 6,54	2,00	R\$ 6,54	100,00%	R\$ 6,54	
			TOTAL	R\$ 8.680,89			TOTAL	R\$	TOTAL	R\$ 6.768,03			TOTAL	R\$ 6.768,03			

GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA BANHEIRO MASCULINO																	
		JUNIDADE	1,68	R\$ 7,64	R\$ 12,84		0,00%	R\$ -	1,68	100%	100% <th>R\$ 12,84</th> <th>1,68</th> <th>R\$ 12,84</th> <th>100,00%</th> <th>R\$ 12,84</th> <th></th>	R\$ 12,84	1,68	R\$ 12,84	100,00%	R\$ 12,84	
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$ 7,64	R\$ 12,84		0,00%	R\$ -	1,68	100%	100%	R\$ 12,84	1,68	R\$ 12,84	100,00%	R\$ 12,84	
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57		0,00%	R\$ -	1,68	100%	100%	R\$ 1.466,57	1,68	R\$ 1.466,57	100,00%	R\$ 1.466,57	
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,50	R\$ 8,73	R\$ 109,13		0,00%	R\$ -	12,5	100%	100%	R\$ 109,13	12,50	R\$ 109,13	100,00%	R\$ 109,13	
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_08/2014	M2	12,50	R\$ 40,37	R\$ 504,63		0,00%	R\$ -	12,5	100%	100%	R\$ 504,63	12,50	R\$ 504,63	100,00%	R\$ 504,63	
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	12,50	R\$ 54,56	R\$ 682,00		0,00%	R\$ -	12,5	100%	100%	R\$ 682,00	12,50	R\$ 682,00	100,00%	R\$ 682,00	
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFONIAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00	R\$ 3,27	R\$ 3,27		0,00%	R\$ -	1	100%	100%	R\$ 3,27	1,00	R\$ 3,27	100,00%	R\$ 3,27	
			TOTAL	R\$ 2.778,44			TOTAL	R\$	TOTAL	R\$ 2.778,43			TOTAL	R\$ 2.778,43			

GRUPO DE SERVIÇO: ÁREA BANHO E BANHEIRO ACCESSIVEL																	
		JUNIDADE	1,68	R\$ 7,64	R\$ 12,84		0,00%	R\$ -	1,68	100% <th>100% <th>R\$ 12,84</th> <th>1,68</th> <th>R\$ 12,84</th> <th>100,00%</th> <th>R\$ 12,84</th> <th></th> </th>	100% <th>R\$ 12,84</th> <th>1,68</th> <th>R\$ 12,84</th> <th>100,00%</th> <th>R\$ 12,84</th> <th></th>	R\$ 12,84	1,68	R\$ 12,84	100,00%	R\$ 12,84	
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$ 7,64	R\$ 12,84		0,00%	R\$ -	1,68	100%	100%	R\$ 12,84	1,68	R\$ 12,84	100,00%	R\$ 12,84	

97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,04	R\$ 38,19	R\$ 77,91	-	0,00%	R\$ -	2,04	100%	R\$ 77,91	2,04	100,00%	R\$ 77,91
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,64	R\$ 27,28	R\$ 44,74	-	0,00%	R\$ -	1,64	100%	R\$ 44,74	1,64	100,00%	R\$ 44,74
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	12,60	R\$ 76,38	R\$ 962,39	-	0,00%	R\$ -	12,60	100%	R\$ 962,39	12,60	100,00%	R\$ 962,39
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA. 400L. AF_06/2014	M2	66,00	R\$ 5,46	R\$ 360,36	-	0,00%	R\$ -	66	100%	R\$ 360,36	66,00	100,00%	R\$ 360,36
87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	66,00	R\$ 27,28	R\$ 1.800,48	-	0,00%	R\$ -	66	100%	R\$ 1.800,48	66,00	100,00%	R\$ 1.800,48
87273	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. AF_06/2014	M2	66,00	R\$ 60,02	R\$ 3.961,32	-	0,00%	R\$ -	66	100%	R\$ 3.961,32	66,00	100,00%	R\$ 3.961,32
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	10,89	R\$ 54,56	R\$ 594,16	-	0,00%	R\$ -	10,89	100%	R\$ 594,16	10,89	100,00%	R\$ 594,16
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,55	R\$ 8,73	R\$ 100,83	-	0,00%	R\$ -	11,55	100%	R\$ 100,83	11,55	100,00%	R\$ 100,83
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	10,89	R\$ 40,37	R\$ 439,63	-	0,00%	R\$ -	10,89	100%	R\$ 439,63	10,89	100,00%	R\$ 439,63
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	R\$ 647,08	R\$ 232,95	-	0,00%	R\$ -	0,36	100%	R\$ 232,95	0,36	100,00%	R\$ 232,95

94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	R\$ 647,08	R\$ 232,95		0,00%	R\$ -	0,36	100%	R\$ 232,95	0,36	100,00%	R\$ 232,95	232,95
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57		0,00%	R\$ -	1,68	100%	R\$ 1.466,57	1,68	100,00%	R\$ 1.466,57	1.466,57
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 872,96	R\$ 872,96		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 872,96	1,00	100,00%	R\$ 872,96	872,96
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,00	R\$ 10,91	R\$ 43,64		0,00%	R\$ -	4	100%	R\$ 43,64	4,00	100,00%	R\$ 43,64	43,64
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 218,24	R\$ 218,24		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 218,24	1,00	100,00%	R\$ 218,24	218,24
002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO BANHEIRO ACESSÍVEL UNISSEX EM ACRÍLICO DIMENSÕES 20X30CM E PLACA EM BRAILLE INDICAÇÃO DE BANHEIRO UNISSEX DIMENSÕES 7,5X15CM	0	1,00	R\$ 54,56	R\$ 54,56		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 54,56	1,00	100,00%	R\$ 54,56	54,56
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 763,84	R\$ 763,84		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 763,84	1,00	100,00%	R\$ 763,84	763,84
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 308,81	R\$ 926,43		0,00%	R\$ -	3	100%	R\$ 926,43	3,00	100,00%	R\$ 926,43	926,43
86843	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. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 226,97	R\$ 226,97		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 226,97	1,00	100,00%	R\$ 226,97	226,97
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	R\$ 4,74	R\$ 47,40		0,00%	R\$ -	10	100%	R\$ 47,40	10,00	100,00%	R\$ 47,40	47,40
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 54,56	R\$ 54,56		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 54,56	1,00	100,00%	R\$ 54,56	54,56



		UN	1,00	R\$ 50,20	R\$ 50,20	R\$ 50,20	R\$ 50,20	R\$ 50,20	R\$ 50,20	100%	R\$ 50,20	1,00	100,00%	R\$ 50,20		
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,00	R\$ 50,20	R\$ 50,20	R\$ 50,20	R\$ 50,20	R\$ 50,20	R\$ 50,20	100%	R\$ 50,20	1,00	100,00%	R\$ 50,20		
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,00	R\$ 50,20	R\$ 50,20	R\$ 50,20	R\$ 50,20	R\$ 50,20	R\$ 50,20	100%	R\$ 50,20	1,00	100,00%	R\$ 50,20		
91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	6,00	R\$ 8,73	R\$ 52,38	R\$ 52,38	R\$ 52,38	R\$ 52,38	R\$ 52,38	100%	R\$ 52,38	6,00	100,00%	R\$ 52,38		
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 5,46	R\$ 21,84	R\$ 21,84	R\$ 21,84	R\$ 21,84	R\$ 21,84	100%	R\$ 21,84	4,00	100,00%	R\$ 21,84		
91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 27,28	R\$ 27,28	R\$ 27,28	R\$ 27,28	R\$ 27,28	R\$ 27,28	100%	R\$ 27,28	1,00	100,00%	R\$ 27,28		
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 21,82	R\$ 43,64	R\$ 43,64	R\$ 43,64	R\$ 43,64	R\$ 43,64	100%	R\$ 43,64	2,00	100,00%	R\$ 43,64		
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFONPLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	R\$ 3,27	R\$ 6,54	R\$ 6,54	R\$ 6,54	R\$ 6,54	R\$ 6,54	100%	R\$ 6,54	2,00	100,00%	R\$ 6,54		
91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	72,00	R\$ 7,64	R\$ 550,08	R\$ 550,08	R\$ 550,08	R\$ 550,08	R\$ 550,08	100%	R\$ 550,08	72,00	100,00%	R\$ 550,08		
38091	ESPELHO /PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$ 2,59	R\$ 2,59	R\$ 2,59	R\$ 2,59	R\$ 2,59	R\$ 2,59	100%	R\$ 2,59	1,00	100,00%	R\$ 2,59		
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 31,64	R\$ 31,64	R\$ 31,64	R\$ 31,64	R\$ 31,64	R\$ 31,64	100%	R\$ 31,64	1,00	100,00%	R\$ 31,64		
91795	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILACAO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXOES E CORTES, FIXACOES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	5,00	R\$ 43,65	R\$ 218,25	R\$ 218,25	R\$ 218,25	R\$ 218,25	R\$ 218,25	100%	R\$ 218,25	5,00	100,00%	R\$ 218,25		
91785	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVICO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUICAO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FIXACOES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	10,00	R\$ 32,74	R\$ 327,40	R\$ 327,40	R\$ 327,40	R\$ 327,40	R\$ 327,40	100%	R\$ 327,40	10,00	100,00%	R\$ 327,40		
TOTAL										R\$ 15.510,67	TOTAL R\$	TOTAL		R\$ 14.877,76	TOTAL	R\$ 14.877,76

GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA GINÁSIO

93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 16,60	R\$ 16,60		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 16,60	1,00	100,00%	R\$ 16,60
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 16,37	R\$ 32,74		0,00%	R\$ -	2	100%	R\$ 32,74	2,00	100,00%	R\$ 32,74
10	QUADRO DE DISTRIBUICAO EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN, FORNECIMENTO E INSTALAO	UM	1,00	R\$ 279,35	R\$ 279,35		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 279,35	1,00	100,00%	R\$ 279,35
005	PORTAO DE ELEVAO METALICO 47,5X260CM COM PORTA DE ACESSO 80X210CM COM PINTURA ESMALTE	JNIDADE	1,00	R\$ 5.686,13	R\$ 5.686,13		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 5.686,13	1,00	100,00%	R\$ 5.686,13
006	PORTAO DE ELEVAO METALICO 47,5X260CM COM PINTURA ESMALTE	JNIDADE	1,00	R\$ 5.346,88	R\$ 5.346,88		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 5.346,88	1,00	100,00%	R\$ 5.346,88
			TOTAL	R\$ 11.361,70	R\$ 11.361,70				TOTAL	R\$ 11.361,70		TOTAL	R\$ 11.361,70	
TOTAL GERAL DA OBRA				TOTAL CONTRATADO	R\$ 163.402,23		TOTAL MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 24.944,24	TOTAL MEDIÇÃO ANTERIORES	R\$ 77.684,04		TOTAL ACUMULADO	R\$ 102.628,28	

ÁGUAS FRIAS, 01 DE NOVEMBRO DE 2022.

RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO

MARLON

Assinado de forma digital por  
MARLON MULLER09512565994  
Dados: 2022.11.01 14:02:58 -03'00'

MULLER:09512565994

MARLON MÜLLER

CREA/SC: 162570-3

MUNICÍPIO:		ÁGUAS FRIAS										PLANILHA DE MEDIÇÃO	
PROJETO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DE ESPORTES SANTO ANTONIO DO PINHAL										6	
EMPRESA EXECUTORA		RDS CONSTRUTORA EIRELI										PERÍODO DA MEDIÇÃO	
RESPONSÁVEL ENG CIVIL VINICIUS DOS SANTOS CONTRATO 10/2022 - DOCUMENTOS COMPONENTES DA MEDIÇÃO: PLANILHA QUANTITATIVA E RELATÓRIO FOTOGRÁFICO		DATA DO INÍCIO DA OBRA:		PRazo DE EXECUÇÃO		120 Dias		NÚMERO DE MEDIÇÕES		6		01/11/2022 a 29/11/2022	
		VALOR DO CONTRATO		R\$ 182.386,35		% EXECUTADA		39%		R\$ 70.757,96			
ITENS		SERVIÇOS LICITADOS		CONTRATADO		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO MEDIÇÕES ANTERIORES		ACUMULADO TOTAL			
DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL
001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 15 M	UN	8,00	R\$ 3.118,03	R\$ 24.944,24		0,00%	R\$ -	8	100%	R\$ 24.944,24	8,00	R\$ 24.944,24
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	556,00	R\$ 32,74	R\$ 18.203,44	556,00	100,00%	R\$ 18.203,44		0%	R\$ -	556,00	R\$ 18.203,44
42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = 2* MM	M2	556,00	R\$ 9,82	R\$ 5.459,92	556,00	100,00%	R\$ 5.459,92		0%	R\$ -	556,00	R\$ 5.459,92
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	556,00	R\$ 38,19	R\$ 21.233,64	556,00	100,00%	R\$ 21.233,64		0%	R\$ -	556,00	R\$ 21.233,64
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,70	R\$ 109,12	R\$ 4.004,70	36,70	100,00%	R\$ 4.004,70		0%	R\$ -	36,70	R\$ 4.004,70
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M	36,70	R\$ 65,47	R\$ 2.402,75	36,70	100,00%	R\$ 2.402,75		0%	R\$ -	36,70	R\$ 2.402,75
91790	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	R\$ 54,56	R\$ 3.273,60	60,00	100,00%	R\$ 3.273,60		0%	R\$ -	60,00	R\$ 3.273,60
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	18,00	R\$ 54,99	R\$ 989,82	18,00	100,00%	R\$ 989,82		0%	R\$ -	18,00	R\$ 989,82

GRUPO DE SERVIÇO: AMPLIAÇÃO EXTERNA

Código	Descrição	M	Qtd	Valor Unit	Valor Total	%	Valor Unit	Valor Total	%	Valor Unit	Valor Total	%	GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA DA COZINHA		
													TOTAL R\$	TOTAL R\$	
91826	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,00	R\$ 3,82	R\$ 840,40	100,00%	R\$ 840,40	220,00	100,00%	R\$ -	R\$ 840,40	100,00%	R\$ 220,00	R\$ -	103,013,99
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	R\$ 8,73	R\$ 960,30	100,00%	R\$ 960,30	110,00	100,00%	R\$ -	R\$ 960,30	100,00%	R\$ 110,00	R\$ -	103,013,99
101880	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	LUN	1,00	R\$ 16,37	R\$ 16,37	100,00%	R\$ 16,37	1,00	100,00%	R\$ -	R\$ 16,37	100,00%	R\$ 1,00	R\$ -	103,013,99
001	ESTRUTURA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COMPOSTA POR PILARES E FUNDAÇÃO TIPO CÁLICE, INCLUSIVE TRANSPORTE, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	LUN	1,00	R\$ 17.600,00	R\$ 17.600,00	0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 17.600,00	R\$ 17.600,00	100%	R\$ 1,00	R\$ 17.600,00	103,013,99
004	LÁSTRO DE BRITA Nº1 SOBRE SOLO	M3	26,47	R\$ 116,54	R\$ 3.084,81	0,00%	R\$ -	26,47	100%	R\$ 3.084,81	R\$ 3.084,81	100%	R\$ 26,47	R\$ 3.084,81	103,013,99
GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA DA COZINHA															
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,18	R\$ 7,64	R\$ 62,50	0,00%	R\$ -	8,18	100%	R\$ -	R\$ 62,50	100%	R\$ 8,18	R\$ 62,50	103,013,99
87884	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	67,11	R\$ 5,46	R\$ 366,42	0,00%	R\$ -	67,11	100%	R\$ -	R\$ 366,42	100%	R\$ 67,11	R\$ 366,42	103,013,99
87536	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	55,35	R\$ 27,28	R\$ 1.509,95	0,00%	R\$ -	55,35	100%	R\$ -	R\$ 1.509,95	100%	R\$ 55,35	R\$ 1.509,95	103,013,99
87273	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. AF_06/2014	M2	55,35	R\$ 60,02	R\$ 3.322,11	0,00%	R\$ -	55,35	100%	R\$ -	R\$ 3.322,11	100%	R\$ 55,35	R\$ 3.322,11	103,013,99
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_F	M2	21,10	R\$ 54,56	R\$ 1.151,22	0,00%	R\$ -	21,10	100%	R\$ -	R\$ 1.151,22	100%	R\$ 21,10	R\$ 1.151,22	103,013,99
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	21,10	R\$ 8,73	R\$ 184,20	0,00%	R\$ -	21,1	100%	R\$ -	R\$ 184,20	100%	R\$ 21,10	R\$ 184,20	103,013,99

87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	21,10	R\$ 40,37	R\$ 851,81		0,00%	R\$ -	21,1	100%	R\$ 851,81	21,10	100,00%	R\$ 851,81
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57	-	0,00%	R\$ -	1,68	100%	R\$ 1.466,57	1,68	100,00%	R\$ 1.466,57
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E=2,5" CM	M²	0,69	R\$ 530,32	R\$ 365,92	0,69	100,00%	R\$ 365,92		0%	R\$ 0,00	0,69	100,00%	R\$ 365,92
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	R\$ 8,73	R\$ 104,76	-	0,00%	R\$ -	12,00	100%	R\$ 104,76	12,00	100,00%	R\$ 104,76
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 5,46	R\$ 38,22	-	0,00%	R\$ -	7,00	100%	R\$ 38,22	7,00	100,00%	R\$ 38,22
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 27,28	R\$ 163,68		0,00%	R\$ -	6	100%	R\$ 163,68	6,00	100,00%	R\$ 163,68
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 21,82	R\$ 21,82		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 21,82	1,00	100,00%	R\$ 21,82
38773	LUMINÁRIA DE TETO PLAFONIAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	2,00	R\$ 3,27	R\$ 6,54		0,00%	R\$ -	2	100%	R\$ 6,54	2,00	100,00%	R\$ 6,54
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	R\$ 3,82	R\$ 305,60		0,00%	R\$ -	80	100%	R\$ 305,60	80,00	100,00%	R\$ 305,60
989707	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. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 31,64	R\$ 31,64	-	0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 31,64	1,00	100,00%	R\$ 31,64

													TOTAL		R\$ 10,433,13	R\$ 10,433,13	
													TOTAL	R\$			
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRIMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	R\$ 43,65	R\$ 218,25	-	0,00%	R\$ -	5,00	100%	R\$ 218,25	5,00	100,00%	R\$ 218,25	5,00	100,00%	R\$ 218,25
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,00	R\$ 32,74	R\$ 261,92	-	0,00%	R\$ -	8,00	100%	R\$ 261,92	8,00	100,00%	R\$ 261,92	8,00	100,00%	R\$ 261,92
GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA COPA																	
97844	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$ 7,64	R\$ 12,84	-	0,00%	R\$ -	1,68	100%	R\$ 12,84	1,68	100,00%	R\$ 12,84	1,68	100,00%	R\$ 12,84
97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,93	R\$ 38,19	R\$ 111,90	-	0,00%	R\$ -	2,93	100%	R\$ 111,90	2,93	100,00%	R\$ 111,90	2,93	100,00%	R\$ 111,90
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	57,00	R\$ 5,46	R\$ 311,22	-	0,00%	R\$ -	57,00	100%	R\$ 311,22	57,00	100,00%	R\$ 311,22	57,00	100,00%	R\$ 311,22
87556	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	57,00	R\$ 27,28	R\$ 1.554,96	-	0,00%	R\$ -	57,00	100%	R\$ 1.554,96	57,00	100,00%	R\$ 1.554,96	57,00	100,00%	R\$ 1.554,96
87273	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. AF_06/2014	M2	57,00	R\$ 60,02	R\$ 3.421,14	-	0,00%	R\$ -	57,00	100%	R\$ 3.421,14	57,00	100,00%	R\$ 3.421,14	57,00	100,00%	R\$ 3.421,14
96111	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	22,26	R\$ 54,56	R\$ 1.214,51	-	0,00%	R\$ -	22,26	100%	R\$ 1.214,51	22,26	100,00%	R\$ 1.214,51	22,26	100,00%	R\$ 1.214,51
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,26	R\$ 8,73	R\$ 194,33	-	0,00%	R\$ -	22,26	100%	R\$ 194,33	22,26	100,00%	R\$ 194,33	22,26	100,00%	R\$ 194,33

87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	22,26	R\$ 40,37	R\$ 898,64		0,00%	R\$ -	22,26	100%	R\$ 898,64	22,26	100,00%	R\$ 898,64	898,64			
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57		0,00%	R\$ -	1,68	100%	R\$ 1.466,57	1,68	100,00%	R\$ 1.466,57	1.466,57			
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. E=2,5' CM	M²	0,90	R\$ 530,32	R\$ 477,29		100,00%	R\$ 477,29		0%	R\$ -	0,90	100,00%	R\$ -	477,29			
008	TAMPAO DE BANCADA METÁLICO DE ELEVAÇÃO POR DOBRADICA COM TRAVA DE FECHAMENTO PARA COPA COM PINTURA ESMALTE	JUNIDADE	1,00	R\$ 1.416,53	R\$ 1.416,53		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 1.416,53	1,00	100,00%	R\$ 1.416,53	1.416,53			
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	R\$ 8,73	R\$ 69,84		0,00%	R\$ -	8	100%	R\$ 69,84	8,00	100,00%	R\$ 69,84	69,84			
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 5,46	R\$ 27,30		0,00%	R\$ -	5	100%	R\$ 27,30	5,00	100,00%	R\$ 27,30	27,30			
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 27,28	R\$ 109,12		0,00%	R\$ -	4	100%	R\$ 109,12	4,00	100,00%	R\$ 109,12	109,12			
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 21,82	R\$ 21,82		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 21,82	1,00	100,00%	R\$ 21,82	21,82			
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFONPLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	R\$ 3,27	R\$ 6,54		0,00%	R\$ -	2	100%	R\$ 6,54	2,00	100,00%	R\$ 6,54	6,54			
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00	R\$ 3,82	R\$ 145,16		0,00%	R\$ -	38	100%	R\$ 145,16	38,00	100,00%	R\$ 145,16	145,16			
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	R\$ 32,74	R\$ 163,70		0,00%	R\$ -	5	100%	R\$ 163,70	5,00	100,00%	R\$ 163,70	163,70			
TOTAL													R\$ 11.623,41	TOTAL	477,29	R\$ 11.146,12	TOTAL	R\$ 11.623,41
GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA BANHEIRO FEMININO																		
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$ 7,64	R\$ 12,84		0,00%	R\$ -	1,68	100%	R\$ 12,84	1,68	100,00%	R\$ 12,84	12,84			

91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57	-	0,00%	R\$ -	1,68	100%	R\$ 1.466,57	1,68	100,00%	R\$ 1.466,57
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,26	R\$ 8,73	R\$ 194,33	-	0,00%	R\$ -	22,26	100%	R\$ 194,33	22,26	100,00%	R\$ 194,33
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	22,26	R\$ 40,37	R\$ 898,64	-	0,00%	R\$ -	22,26	100%	R\$ 898,64	22,26	100,00%	R\$ 898,64
907	BANCADA EM GRANITO 60X200CM COM 3 LAVATÓRIOS E 3 TORNEIRAS DE MESA CROMADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	JUNIDADE	1,00	R\$ 1.909,60	R\$ 1.909,60	-	0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 1.909,60	1,00	100,00%	R\$ 1.909,60
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,40	R\$ -	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	0,00	0%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDÍOS. AF_10/2015													
009	REAPROVEITAMENTO E INSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	JUNIDADE	2,00	R\$ 74,20	R\$ 148,40	-	0,00%	R\$ -	2	100%	R\$ 148,40	2,00	100,00%	R\$ 148,40
96111	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017. P.	M2	22,26	R\$ 54,56	R\$ 1.214,51	-	0,00%	R\$ -	22,26	100%	R\$ 1.214,51	22,26	100,00%	R\$ 1.214,51
7	BANCADA EM GRANITO 60X200CM COM 3 LAVATÓRIOS E 3 TORNEIRAS DE MESA CROMADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.912,85	R\$ 1.912,85	1,00	100,00%	R\$ 1.912,85	-	0%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 1.912,85
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,40	R\$ 327,36	R\$ 785,66	-	0,00%	R\$ -	2,4	100%	R\$ 785,66	2,40	100,00%	R\$ 785,66
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFONIAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	R\$ 3,27	R\$ 6,54	-	0,00%	R\$ -	2	100%	R\$ 6,54	2,00	100,00%	R\$ 6,54
			TOTAL	R\$ 8.660,89	TOTAL R\$ 1.912,85	TOTAL	R\$ 6.768,04	TOTAL	R\$ 8.690,89					
GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA BANHEIRO MASCULINO														
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$ 7,64	R\$ 12,84	-	0,00%	R\$ -	1,68	100%	R\$ 12,84	1,68	100,00%	R\$ 12,84
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	R\$ 872,96	R\$ 1.466,57	-	0,00%	R\$ -	1,68	100%	R\$ 1.466,57	1,68	100,00%	R\$ 1.466,57
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,50	R\$ 8,73	R\$ 109,13	-	0,00%	R\$ -	12,5	100%	R\$ 109,13	12,50	100,00%	R\$ 109,13



87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	12,50	R\$ 40,37	R\$ 504,63	0,00%	R\$ -	12,5	100%	R\$ 504,63	12,50	100,00%	R\$ 504,63
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	12,50	R\$ 54,56	R\$ 682,00	0,00%	R\$ -	12,5	100%	R\$ 682,00	12,50	100,00%	R\$ 682,00
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00	R\$ 3,27	R\$ 3,27	0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 3,27	1,00	100,00%	R\$ 3,27
		TOTAL	R\$ 2.778,44		R\$ 2.778,44		TOTAL	R\$ 2.778,44		R\$ 2.778,44		TOTAL	R\$ 2.778,44
<b>GRUPO DE SERVIÇO: ÁREA BANHO E BANHEIRO ACESSÍVEL</b>													
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	R\$ 7,64	R\$ 12,84	0,00%	R\$ -	1,68	100%	R\$ 12,84	1,68	100,00%	R\$ 12,84
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,04	R\$ 38,19	R\$ 77,91	0,00%	R\$ -	2,04	100%	R\$ 77,91	2,04	100,00%	R\$ 77,91
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,64	R\$ 27,28	R\$ 44,74	0,00%	R\$ -	1,64	100%	R\$ 44,74	1,64	100,00%	R\$ 44,74
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	12,60	R\$ 76,38	R\$ 962,39	0,00%	R\$ -	12,6	100%	R\$ 962,39	12,60	100,00%	R\$ 962,39
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	66,00	R\$ 5,46	R\$ 360,36	0,00%	R\$ -	66	100%	R\$ 360,36	66,00	100,00%	R\$ 360,36
87536	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	66,00	R\$ 27,28	R\$ 1.800,48	0,00%	R\$ -	66	100%	R\$ 1.800,48	66,00	100,00%	R\$ 1.800,48
87273	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. AF_06/2014	M2	66,00	R\$ 60,02	R\$ 3.961,32	0,00%	R\$ -	66	100%	R\$ 3.961,32	66,00	100,00%	R\$ 3.961,32
96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	10,89	R\$ 54,56	R\$ 594,16	0,00%	R\$ -	10,89	100%	R\$ 594,16	10,89	100,00%	R\$ 594,16

97694	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_122017	M2	11,55	R\$	8,73	R\$	100,83		0,00%	R\$	-	11,55	100%	R\$	100,83	11,55	100,00%	R\$	100,83
87291	COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_062014	M2	10,89	R\$	40,37	R\$	439,63		0,00%	R\$	-	10,89	100%	R\$	439,63	10,89	100,00%	R\$	439,63
94969	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	M2	0,36	R\$	647,08	R\$	232,95		0,00%	R\$	-	0,36	100%	R\$	232,95	0,36	100,00%	R\$	232,95
94969	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	M2	0,36	R\$	647,08	R\$	232,95		0,00%	R\$	-	0,36	100%	R\$	232,95	0,36	100,00%	R\$	232,95
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	M2	1,68	R\$	872,96	R\$	1.466,57	-	0,00%	R\$	-	1,68	100%	R\$	1.466,57	1,68	100,00%	R\$	1.466,57
90944	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122019	UN	1,00	R\$	872,96	R\$	872,96		0,00%	R\$	-	1	100%	R\$	872,96	1,00	100,00%	R\$	872,96
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMAÇOS. AF_012021	M2	4,00	R\$	10,91	R\$	43,64		0,00%	R\$	-	4	100%	R\$	43,64	4,00	100,00%	R\$	43,64
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	1,00	R\$	218,24	R\$	218,24		0,00%	R\$	-	1	100%	R\$	218,24	1,00	100,00%	R\$	218,24
002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO BANHEIRO ACESSÍVEL UNISSEX EM ACRÍLICO DIMENSÕES 20X30CM E PLACA EM BRAILE INDICAÇÃO DE BANHEIRO UNISSEX DIMENSÕES 7,5X15CM	0	1,00	R\$	54,56	R\$	54,56		0,00%	R\$	-	1	100%	R\$	54,56	1,00	100,00%	R\$	54,56
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	1,00	R\$	763,84	R\$	763,84		0,00%	R\$	-	1	100%	R\$	763,84	1,00	100,00%	R\$	763,84
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	3,00	R\$	308,81	R\$	926,43		0,00%	R\$	-	3	100%	R\$	926,43	3,00	100,00%	R\$	926,43

86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	1,00	R\$ 226,97	R\$	226,97		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 226,97	1,00	100,00%	R\$ 226,97
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	10,00	R\$ 4,74	R\$	47,40		0,00%	R\$ -	10	100%	R\$ 47,40	10,00	100,00%	R\$ 47,40
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_012020	UND	2,00	R\$ 218,24	R\$	436,48	2,00	100,00%	R\$ 436,48				2,00	100,00%	R\$ 436,48
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_012020	UN	1,00	R\$ 54,56	R\$	54,56		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 54,56	1,00	100,00%	R\$ 54,56
37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERDOILHADO	UN	1,00	R\$ 50,20	R\$	50,20		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 50,20	1,00	100,00%	R\$ 50,20
37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UN	1,00	R\$ 50,20	R\$	50,20		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 50,20	1,00	100,00%	R\$ 50,20
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²	0,60	R\$ 327,36	R\$	196,42	0,60	100,00%	R\$ 196,42				0,60	100,00%	R\$ 196,42
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CONRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	6,00	R\$ 8,73	R\$	52,38		0,00%	R\$ -	6	100%	R\$ 52,38	6,00	100,00%	R\$ 52,38
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	4,00	R\$ 5,46	R\$	21,84	-	0,00%	R\$ -	4	100%	R\$ 21,84	4,00	100,00%	R\$ 21,84
91986	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T, 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	1,00	R\$ 27,28	R\$	27,28		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 27,28	1,00	100,00%	R\$ 27,28
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	2,00	R\$ 21,82	R\$	43,64		0,00%	R\$ -	2	100%	R\$ 43,64	2,00	100,00%	R\$ 43,64
38773	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	2,00	R\$ 3,27	R\$	6,54		0,00%	R\$ -	2	100%	R\$ 6,54	2,00	100,00%	R\$ 6,54
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	72,00	R\$ 7,64	R\$	550,08		0,00%	R\$ -	72	100%	R\$ 550,08	72,00	100,00%	R\$ 550,08
38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	R\$ 2,59	R\$	2,59		0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 2,59	1,00	100,00%	R\$ 2,59

89707	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.	UN	1,00	R\$ 31,64	R\$ 31,64	0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 31,64	1,00	100,00%	R\$ 31,64
	AF_12/2014												
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/PREDIOS.	M	5,00	R\$ 43,65	R\$ 218,25	0,00%	R\$ -	5	100%	R\$ 218,25	5,00	100,00%	R\$ 218,25
	AF_10/2015												
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOL.DÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_10/2015	M	10,00	R\$ 32,74	R\$ 327,40	0,00%	R\$ -	10	100%	R\$ 327,40	10,00	100,00%	R\$ 327,40
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 15.510,67</b>	<b>632,90</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ 14.877,77</b>	<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>R\$ 15.510,67</b>	<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 15.510,67</b>
	<b>GRUPO DE SERVIÇO: REFORMA GINÁSIO</b>												
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 16,60	R\$ 16,60	0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 16,60	1,00	100,00%	R\$ 16,60
	AF_10/2020												
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 16,37	R\$ 32,74	0,00%	R\$ -	2	100%	R\$ 32,74	2,00	100,00%	R\$ 32,74
	AF_10/2020												
10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	1,00	R\$ 279,35	R\$ 279,35	0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 279,35	1,00	100,00%	R\$ 279,35
005	PORTÃO DE ELEVAÇÃO METÁLICO 80X210CM COM PINTURA ESMALTE	UNIDADE	1,00	R\$ 5.686,13	R\$ 5.686,13	0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 5.686,13	1,00	100,00%	R\$ 5.686,13
	PORTÃO DE ELEVAÇÃO METÁLICO 47,5X260CM COM PINTURA ESMALTE	UNIDADE	1,00	R\$ 5.346,88	R\$ 5.346,88	0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 5.346,88	1,00	100,00%	R\$ 5.346,88
	<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 11.361,70</b>	<b>TOTAL</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>R\$ 11.361,70</b>	<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 11.361,70</b>
	<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>		<b>TOTAL CONTRATADO</b>	<b>R\$ 163.402,23</b>	<b>TOTAL MEDIÇÃO ATUAL</b>	<b>R\$ 60.773,90</b>	<b>TOTAL MEDIÇÃO ANTERIORES</b>	<b>R\$ 102.628,33</b>	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>R\$ 163.402,23</b>			

**RELAÇÃO DOS ITENS DE ADIÇÃO**

89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, 14X19X39 CM, (ESPESURA 14CM, FBK = 4,5 MPa, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÁOS, UTILIZANDO PALHETA	m²	35,00	R\$ 98,07	R\$ 3.432,51	0,00%	R\$ -	35,00	100%	R\$ 3.432,51	35,00	100,00%	R\$ 3.432,51
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	32,00	R\$ 96,31	R\$ 3.081,95	0,00%	R\$ -	32,00	100%	R\$ 3.081,95	32,00	100,00%	R\$ 3.081,95

94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m³	4,00	R\$ 594,83	R\$ 2.339,33	0,00%	R\$ -	4,00	100%	R\$ 2.339,33	4,00	100,00%	R\$ 2.339,33
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATIL UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM	kg	140,00	R\$ 18,33	R\$ 2.565,81	0,00%	R\$ -	140,00	100%	R\$ 2.565,81	140,00	100,00%	R\$ 2.565,81
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA	kg	47,00	R\$ 14,90	R\$ 700,53	0,00%	R\$ -	47,00	100%	R\$ 700,53	47,00	100,00%	R\$ 700,53
100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ÍCAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	kg	328,35	R\$ 25,16	R\$ 8.261,15	100,00%	R\$ 8.261,15	328,35	0%	R\$ -	328,35	100,00%	R\$ 8.261,15
11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 101,73	R\$ 203,46	0,00%	R\$ -	2,00	100%	R\$ 203,46	2,00	100,00%	R\$ 203,46
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 5,46	R\$ 10,92	0,00%	R\$ -	2,00	100%	R\$ 10,92	2,00	100,00%	R\$ 10,92
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 27,28	R\$ 54,56	0,00%	R\$ -	2,00	100%	R\$ 54,56	2,00	100,00%	R\$ 54,56
				TOTAL	R\$ 20.650,21	TOTAL	R\$ 8.261,15	TOTAL	R\$ 12.389,06	TOTAL	R\$ 20.650,21		
TOTAL GERAL DO ADITIVO				TOTAL CONTRATADO	R\$ 20.650,21	TOTAL MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 8.261,15	TOTAL MEDIÇÃO ANTERIORES	R\$ 12.389,06	TOTAL ACUMULADO	R\$ 20.650,21		

**RELAÇÃO DOS ITENS DE SUPRESSÃO DA OBRA**

11795	GRANITO PARA BANCADEA, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. E=2,5* CM	M²	0,69	R\$ 530,32	R\$ 365,92	0,00%	R\$ -	0,69	100%	R\$ 365,92	0,69	100,00%	R\$ 365,92
11795	GRANITO PARA BANCADEA, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO. E=2,5* CM	M²	0,90	R\$ 530,32	R\$ 477,29	0,00%	R\$ -	0,9	100%	R\$ 477,29	0,90	100,00%	R\$ 477,29
7	BANCADEA EM GRANITO 60X200CM COM 3 LAVATÓRIOS E 3 TORNEIRAS DE MESA CROMADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.912,85	R\$ 1.912,85	0,00%	R\$ -	1	100%	R\$ 1.912,85	1,00	100,00%	R\$ 1.912,85
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	2,00	R\$ 218,24	R\$ 436,48	0,00%	R\$ -	2	100%	R\$ 436,48	2,00	100,00%	R\$ 436,48

100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUI OS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ÍÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	224,49	R\$	25,16	R\$	5.648,08	224,49	100,00%	R\$	5.648,08			224,49	100,00%	R\$	5.648,08		
11186	ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM	M²	0,60	R\$	327,36	R\$	196,42	0,60	100,00%	R\$	-	0,6	100%	R\$	196,42	0,60	100,00%	R\$	196,42
			TOTAL		R\$	9.037,03	TOTAL	R\$	5.648,08	TOTAL	R\$	3.388,95	TOTAL	R\$	9.037,03				
TOTAL GERAL DA SUPRESSÃO				TOTAL CONTRATADO	R\$	9.037,03	TOTAL MEDIÇÃO ATUAL	R\$	5.648,08	TOTAL MEDIÇÃO ANTERIORES	R\$	3.388,95	TOTAL ACUMULADO	R\$	9.037,03				

RELACÃO DOS ITENS QUE SOFRERAM REEQUILÍBRIO

GRUPO DE SERVIÇO: AMPLIAÇÃO EXTERNA

001	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESCOURA INTEIRA, EM AÇO, VÃO DE 15 M	UN	8,00	R\$	517,88	R\$	4.143,02	8,00	100,00%	R\$	4.143,02			8,00	100,00%	R\$	4.143,02
92560	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERCOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUI SO TRANSPORTE VERTICAL, AF_072019	M2	556,00	R\$	5,51	R\$	3.062,43	556,00	100,00%	R\$	3.062,43			556,00	100,00%	R\$	3.062,43
42528	MANI A ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = 2* MM	M2	556,00	R\$	0,59	R\$	329,34	556,00	100,00%	R\$	329,34			556,00	100,00%	R\$	329,34
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI SO ÍÇAMENTO, AF_072019	M2	556,00	-R\$	0,30	-R\$	164,03	556,00	100,00%	-R\$	164,03			556,00	100,00%	-R\$	164,03
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUI SO TRANSPORTE VERTICAL, AF_072019	M	36,70	R\$	3,67	R\$	134,66	36,70	100,00%	R\$	134,66			36,70	100,00%	R\$	134,66
100327	RIFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, CORTE DE 33 CM, INCLUI SO ÍÇAMENTO, AF_072019	M	36,70	R\$	1,76	R\$	64,49	36,70	100,00%	R\$	64,49			36,70	100,00%	R\$	64,49
91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUI SVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS, AF_102015	M	60,00	-R\$	2,26	-R\$	135,34	60,00	100,00%	-R\$	135,34			60,00	100,00%	-R\$	135,34
39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	18,00	-R\$	1,57	-R\$	28,19	18,00	100,00%	-R\$	28,19			18,00	100,00%	-R\$	28,19

91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 Mm², ANTI-CHAMA 450750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	220,00	-R\$	0,26	-R\$	57,83	220,00	100,00%	-R\$	57,83	0%	R\$	-	220,00	100,00%	-R\$	57,83
91892	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	110,00	R\$	0,20	R\$	22,09	110,00	100,00%	R\$	22,09	0%	R\$	-	110,00	100,00%	R\$	22,09
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$	0,32	R\$	0,32	1,00	100,00%	R\$	0,32	0%	R\$	-	1,00	100,00%	R\$	0,32
			TOTAL		R\$	7.370,94	TOTAL		R\$	7.370,94	TOTAL		R\$	-	TOTAL		R\$	7.370,94

TOTAL GERAL DO REEQUILIBRIO		TOTAL CONTRATADO	R\$ 7.370,94	TOTAL MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 7.370,94	TOTAL MEDIÇÃO ANTERIORES	R\$ 0,00	TOTAL ACUMULADO	R\$ 7.370,94
-----------------------------	--	------------------	--------------	---------------------	--------------	--------------------------	----------	-----------------	--------------

TOTAL GERAL		TOTAL CONTRATADO	R\$ 182.386,35	TOTAL MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 70.757,96	TOTAL MEDIÇÃO ANTERIORES	R\$ 111.628,39	TOTAL ACUMULADO	R\$ 182.386,35
-------------	--	------------------	----------------	---------------------	---------------	--------------------------	----------------	-----------------	----------------

MARLON  
MULLER:09512565994  
Assinado de forma digital por  
MARLON MULLER09512565994  
Dados: 2022.11.22 14:25:59 -03'00"

MARLON MÜLLER  
CREA/SC: 162570-3

MUNICÍPIO:		ÁGUAS FRIAS										PLANILHA DE MEDIÇÃO	
PROJETO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO DE ESPORTES SANTO ANTONIO DO PINHAL										1	
EMPRESA EXECUTORA		RDS CONSTRUTORA EIRELI										N° DA MEDIÇÃO	
DOCUMENTOS COMPONENTES DA MEDIÇÃO: PLANILHA QUANTITATIVA E RELATÓRIO FOTOGRÁFICO		DATA DO INÍCIO DA OBRA:		01/04/2022		PRAZO DE EXECUÇÃO		180 DIAS		NÚMERO DE MEDIÇÕES		PERÍODO DA MEDIÇÃO	
		VALOR DO CONTRATO		R\$ 17.261,26						52%		2	
		MEDIÇÃO ATUAL		R\$ 3.432,51		MEDIÇÃO ATUAL		R\$ 3.432,51		ACUMULADO MEDIÇÕES ANTERIORES		R\$ 9.000,10	
ITENS		CONTRATADO		PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL		QUANT.		%		PREÇO TOTAL	
SERVIÇOS LICITADOS		UNID.		QUANT.		PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL		QUANT.		%	
DESCRÇÃO													
89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESURA 14CM). FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA	m²	35,00	R\$ 98,07	R\$ 3.432,51	35,00	100,00%	R\$ 3.432,51	35,00	100,00%		R\$ 3.432,51	100,00%
96536	DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	32,00	R\$ 96,31	R\$ 3.081,95	32,00	100,00%	R\$ 3.081,95	32,00	100,00%		R\$ 3.081,95	100,00%
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	m³	4,00	R\$ 594,83	R\$ 2.339,33	4,00	100,00%	R\$ 2.339,33	4,00	100,00%		R\$ 2.339,33	100,00%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	kg	140,00	R\$ 18,33	R\$ 2.565,81	140,00	100,00%	R\$ 2.565,81	140,00	100,00%		R\$ 2.565,81	100,00%
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA.	kg	47,00	R\$ 14,90	R\$ 700,53	47,00	100,00%	R\$ 700,53	47,00	100,00%		R\$ 700,53	100,00%
100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	kg	328,35	R\$ 25,16	R\$ 8.261,15		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%		R\$ -	0,00%
11	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00	R\$ 101,73	R\$ 203,46	2,00	100,00%	R\$ 203,46	2,00	100,00%		R\$ 203,46	100,00%
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00	R\$ 5,46	R\$ 10,92	2,00	100,00%	R\$ 10,92	2,00	100,00%		R\$ 10,92	100,00%
91966	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	2,00	R\$ 27,28	R\$ 54,56	2,00	100,00%	R\$ 54,56	2,00	100,00%		R\$ 54,56	100,00%



		TOTAL R\$	20.650,21	TOTAL R\$	12.389,06	TOTAL R\$	12.389,06	TOTAL R\$	12.389,06	
<b>RELAÇÃO DOS ITENS DE SUPRESSÃO</b>										
11795	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA.	0,69	R\$ 530,32	R\$ 365,92	0,69	100,00%	R\$ 365,92	0,69	100,00%	R\$ 365,92
11795	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	0,90	R\$ 530,32	R\$ 477,29	0,90	100,00%	R\$ 477,29	0,90	100,00%	R\$ 477,29
7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1,2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	1,00	R\$ 1.912,85	R\$ 1.912,85	1,00	100,00%	R\$ 1.912,85	1,00	100,00%	R\$ 1.912,85
100866	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	2,00	R\$ 218,24	R\$ 436,48	2,00	100,00%	R\$ 436,48	2,00	100,00%	R\$ 436,48
11186	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA	0,60	R\$ 327,36	R\$ 196,42	0,60	100,00%	R\$ 196,42	0,60	100,00%	R\$ 196,42
		TOTAL	R\$ 3.388,95	R\$ 3.388,95	TOTAL	R\$ 3.388,95	R\$ 3.388,95	TOTAL	R\$ 3.388,95	R\$ 3.388,95
<b>VALOR TOTAL DE PAGAMENTO DO ADITIVO</b>										
TOTAL GERAL DA OBRA		TOTAL CONTRATADO	R\$ 17.261,26	TOTAL MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 9.000,10	TOTAL MEDIÇÃO ANTERIORES	R\$ 0,00	TOTAL ACUMULADO	R\$ 9.000,10	

ÁGUAS FRIAS, 22 DE AGOSTO DE 2022.

RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO

  
MARLON MÜLLER

CREA/SC: 162570-3