

## PLANILHA SINTÉTICA DO 1º ADITIVO

OBRA: **INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE RECALQUE E OUTROS NO PRÉDIO ANEXO II, TRT ALDEOTA**

CONTRATADA: **MORETTO MÁQUINAS E CONSTRUÇÕES LTDA**

CONTRATANTE: **TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO**

CONTRATO: **Nº 38 / 2020**

PROAD: **Nº 3.299 / 2019**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO  
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO  
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E PROJETOS

FS: FATO SUPERVENIENTE

ITEM	CÓDIGO CATSER	FONTE: SINAPI ORSE PESQ. MARC.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES					SALDO QUANT	TIPO: FS	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.			
					QT. ORIG	MEDIÇÕES						V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES						
						1ª	2ª	3ª	4ª					5ª	1A.	2A.		3A.	4A.	5A.
						1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO					5ª MEDIÇÃO						
(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU								
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS TÉCNICOS</b>									<b>15.919,16</b>					<b>3.462,14</b>			
1.1	20010	Taxa/Crea/Confear	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS POR CONTRATOS ACIMA DE 15 MIL (ART)	UN	1,00	1,00				-	224,15	224,15	224,15	-	-	-	-			
1.2	1341	90778/SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	2,00	0,66	0,66	0,19		0,49	1.411,72	2.823,43	931,74	931,74	268,23	-	-	691,72		
1.3	1341	90776/SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	2,00	0,66	0,66	0,22		0,46	5.529,21	11.058,41	3.649,28	3.649,28	1.216,43	-	-	2.543,42		
1.4	4405	4657/Orse	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,20M	MÉS	2,00	0,66	0,66	0,22		0,46	493,46	986,91	325,68	325,68	108,56	-	-	226,99		
1.5	5231	03464/Orse	TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR CAMINHÃO MUNCK (MIN.=100KM)	KM	30,00	30,00				-	2,87	86,24	86,24	-	-	-	-			
1.6	22144	Cotação/Mercado	ELABORAÇÃO DO PPRA - PROGAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS.	UN	1,00	1,00				-	367,29	367,29	367,29	-	-	-	-			
1.7	8796	Cotação/Mercado	ELABORAÇÃO DO PCMSO - PROGAMA DE CONTROLE MÉDICO DA SAÚDE OCUPACIONAL.	UN	1,00	1,00				-	372,73	372,73	372,73	-	-	-	-			
<b>2</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO DA TUBULAÇÕES DE RECALQUE COM ALIMENTAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA DO 5º ANDAR</b>									<b>34.236,06</b>					<b>13.622,23</b>			
2.1	16675	04554/ORSE	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM SEBLOCO DE CONCRETO	M	90,00			90,00		-	3,68	331,14	-	-	331,14	-	-			
2.2	22780	001/PRÓRIO TRT7	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	11,00	11,00				-	11,57	127,22	127,22	-	-	-	-			
2.3	22780	C3954/SEINFRA	CAPINA MANUAL	M2	34,00	25,80	8,20			-	0,54	18,24	13,93	4,31	-	-	-			
2.4	4561	93358/SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3,64	3,64				-	53,52	194,82	194,82	-	-	-	-			
2.5	5312	96995/SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,64					3,64	32,45	118,13	-	-	-	-	118,13			
2.6	24023	99811/SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	34,00		34,00			-	2,23	75,91	-	75,91	-	-	-			
2.7	17140	94263/SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	22,40		19,20	3,20		(0,00)	20,69	463,39	-	397,25	66,14	-	-			
2.8	20117	002/PROPRIO TRT	TAMPA EM CHAPA ALUMÍNIO XADREZ COM ELEVAÇÃO VINCADA FORMATO DIAMANTE, ARTICULADA SOBRE CANTONEIRA ALUMÍNIO, VEDAÇÃO COM BORDAS VIRADAS E FILETE BORRACHA, FECHADURA CILINDRO, DIMENSÃO 90X90CM	UNID	7,00					7,00	616,86	4.318,01	-	-	-	-	-	4.318,01		
2.9	1635	97624/SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,90		0,67	0,23		(0,00)	66,57	59,92	-	44,60	15,32	-	-			
2.10	1635	97631/SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,50	2,00	2,50			-	2,09	9,40	4,18	5,22	-	-	-			
2.11	1635	00013/ORSE	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	2,00		0,36	1,28		0,36	198,76	397,52	-	71,55	254,42	-	-	71,55		
2.12	1635	90438/SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	50,00		25,00	8,00		17,00	33,22	1.660,98	-	830,50	265,76	-	-	564,72		
2.13	1635	90441/SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	5,00	2,00	3,00			-	87,07	435,34	174,14	261,20	-	-	-			

ITEM	CÓDIGO CATSER	FONTE: SINAPI ORSE PESQ. MARC.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES					SALDO QUANT	TIPO: FS	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.			
					QT. ORIG	MEDIÇÕES						V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	MEDIÇÕES						
						1ª	2ª	3ª	4ª					5ª	1A.	2A.		3A.	4A.	5A.
						1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO					5ª MEDIÇÃO						
COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU							
2.14	19925	97644/SI NAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	40,32			40,32			-	5,82	234,50	-	-	234,50				
2.15	24813	87878/SI NAPI	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C OM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,64			4,64			-	3,04	14,09	-	-	14,09				
2.16	24813	87811/SI NAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	4,64			4,64			-	60,83	282,27	-	-	282,27				
2.17	24813	02291/OR SE	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR, 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	M2	79,28					79,28		26,01	2.062,41	-	-	-		2.062,41		
2.18	19925	100697/SI NAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÍDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	24,00			24,00			-	47,05	1.129,11	-	-	1.129,11				
2.19	1511	12159/OR SE	PERFIL EM ALUMÍNIO 3" X 1.1/2" NA, COR N/P/B	M	6,00			6,00			-	36,53	219,21	-	219,21	-				
2.20	1511	09668/OR SE	SAPATA EXTERNA 4 FUROS PARA PERFILADO, 38 X 38 MM, REF. CKP 131 OU SIMILAR	UNI	2,00			2,00			-	6,26	12,51	-	12,51	-				
2.21	1511	2934/OR SE	FORNECIMENTO DE PORCA OLHAL	UNI	12,00			12,00			-	10,42	124,98	-	124,98	-				
2.22	1511	02921/OR SE	FORNECIMENTO DE PARAFUSO ROSCA DUPLA 16 X 200MM	UNI	8,00			8,00			-	9,10	72,82	-	72,82	-				
2.23	1449	98111/SI NAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UNI	2,00			2,00			-	21,37	42,73	-	42,73	-				
2.24	1449	96616/SI NAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,05			0,05			-	414,36	20,72	-	20,72	-				
2.25	1600	07218/OR SE	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2	36,50			36,50			-	5,28	192,70	-	-	192,70				
2.26	17140	12810/OR SE	CONCRETO LEVE FABRICADO NA OBRA, 700 KG/M3, LANÇADO E ADENSADO	M3	3,65						-	FS	733,22	2.676,25	-	-	-			
2.27	1600	98546/SI NAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	34,00			19,14		14,86		74,08	2.518,58	-	-	1.417,89		1.100,69		
2.28	1600	10029/OR SE	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER	M2	46,26			46,26			-	52,07	2.408,61	-	-	2.408,61				
2.29	1952	02394/OR SE	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	10,20			5,74		4,46		62,26	635,07	-	-	357,37		277,70		
2.30	1953	09320/OR SE	PLANTIO DE MUDAS DE PLANTAS COM H=1,50M, SEM FORNECIMENTO	UN	11,00						-	FS	36,76	404,41	-	-	-			
2.31	1953	08277/OR SE	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, SEM FORNECIMENTO	M2	34,00					34,00		2,44	83,07	-	-	-		83,07		
2.32	1546	01218/OR SE	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D = 2 1/2"	M	2,84			2,84			-	52,07	147,87	-	-	147,87				
2.33	1546	01486/ ORSE	VÁLVULA PÉ C/ CRIVO, D = 63 MM (2 1/2")	UN	2,00			2,00			-	35,93	71,86	-	-	71,86				
2.34	1546	94473/SI NAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00			2,00			-	16,38	32,77	-	-	32,77				

ITEM	CÓDIGO CATSER	FONTE: SINAPI ORSE PESQ. MARC.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID. COD	QUANTIDADES					SALDO QUANT	TIPO: FS	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.			
					QT. ORIG	MEDIÇÕES						V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ORIG. =Q.VU	MEDIÇÕES						
						1ª	2ª	3ª	4ª					5ª	1A.	2A.		3A.	4A.	5A.
						1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO					5ª MEDIÇÃO						
2.35	1546	92346/SI NAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00			6,00			-	22,03	132,17	-	-	132,17	-	-		
2.36	1546	92890/SI NAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00			2,00			-	22,03	44,06	-	-	44,06	-	-		
2.37	1546	94499/SI NAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00			2,00			-	197,93	395,86	-	-	395,86	-	-		
2.38	1546	94720/SI NAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	96,00	34,65	40,35	21,00			-	62,55	6.004,73	2.167,33	2.523,86	1.313,54	-	-		
2.39	1546	94498/SI NAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00			2,00			-	108,66	217,31	-	-	217,31	-	-		
2.40	1546	89836/SI NAPI	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00			4,00			-	153,98	615,91	-	-	615,91	-	-		
2.41	1546	92344/SI NAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00			4,00			-	41,98	167,91	-	-	167,91	-	-		
2.42	1546	89837/SI NAPI	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00			2,00			-	76,47	152,94	-	-	152,94	-	-		
2.43	1546	89788/SI NAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	2,00	7,00	3,00			-	41,02	492,23	82,04	287,13	123,06	-	-		
2.44	1546	89789/SI NAPI	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00		1,00				-	41,67	41,67	-	41,67	-	-	-		
2.45	1546	89835/SI NAPI	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	11,00	10,00	3,00			-	22,52	540,41	247,69	225,17	67,55	-	-		
2.46	1546	89845/SI NAPI	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00		1,00				-	48,15	48,15	-	48,15	-	-	-		
2.47	1546	99623/SI NAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 [FORNECIDA PELA CONTRATANTE]	UN	1,00			1,00			-	25,54	25,54	-	-	25,54	-	-		
2.48	1546	003/PRÓ Prio TRT	REINSTALAÇÃO DE FLUXOSTATO EXISTENTE	UN	1,00			1,00			-	30,76	30,76	-	-	30,76	-	-		
2.49	1546	004/PRÓ Prio TRT7	TÊ DE REDUÇÃO CPVC D=54 X 28 MM, AQUATHERM, TIGRE OU SIMILAR	UN	1,00			1,00			-	40,25	40,25	-	-	40,25	-	-		
2.50	1546	10083/OR SE	TÊ DE REDUÇÃO CPVC D=54 X 22 MM, AQUATHERM, TIGRE OU SIMILAR	UN	3,00			3,00			-	45,10	135,30	-	-	135,30	-	-		
2.51	1546	89740/SI NAPI	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1POLEGADA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00			1,00			-	3,72	3,72	-	-	3,72	-	-		

ITEM	CÓDIGO CATSER	FONTE: SINAPI ORSE PESQ. MARC.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID. COD	QUANTIDADES					SALDO QUANT	TIPO: FS	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.			
					QT. ORIG	MEDIÇÕES						V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ORIG. =Q.VU	MEDIÇÕES						
						1ª	2ª	3ª	4ª					5ª	1A.	2A.		3A.	4A.	5A.
						1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO					5ª MEDIÇÃO						
2.52	1546	89634/SI NAPI	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00			6,00			-	25,26	151,54	-	-	151,54				
2.53	1546	89351/SI NAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00			2,00			-	23,90	47,79	-	-	47,79				
2.54	1546	92694/SI NAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00			1,00			-	9,05	9,05	-	-	9,05				
2.55	1546	08784/OR SE	ADAPTADOR (LUVAS DE TRANSIÇÃO), D=28MM X 1", CPVC, AQUATHERM, TIGRE OU SIMILAR	UN	1,00			1,00			-	21,66	21,66	-	-	21,66				
2.56	1546	08785/OR SE	ADAPTADOR (LUVAS DE TRANSIÇÃO), D=22MM X 3/4", CPVC, AQUATHERM, TIGRE OU SIMILAR	UN	1,00			1,00			-	9,75	9,75	-	-	9,75				
2.57	1546	89661/SI NAPI	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00			1,00			-	12,00	12,00	-	-	12,00				
2.58	1546	89697/SI NAPI	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00			1,00			-	9,04	9,04	-	-	9,04				
2.59	1546	89668/SI NAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00			1,00			-	17,36	17,36	-	-	17,36				
2.60	1546	94651/SI NAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	81,00	81,00					-	15,59	1.262,74	-	1.262,74	-				
2.61	1546	89625/SI NAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00			1,00			-	13,33	13,33	-	13,33	-				
2.62	1546	94492/SI NAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00			2,00			-	30,66	61,32	-	61,32	-				
2.63	1546	89501/SI NAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00			14,00			-	8,51	119,12	-	119,12	-				
2.64	1546	89502/SI NAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00			1,00			-	9,72	9,72	-	9,72	-				
2.65	1546	89575/SI NAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,00			13,00			-	6,71	87,19	-	87,19	-				
2.66	1546	91171/SI NAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	66,00	12,00	54,00				-	2,23	147,35	26,79	120,56	-				
2.67	1546	11976/OR SE	ABRAÇADEIRA DE ALUMÍNIO 2" 50MM (DAISA BC-200) OU SIMILAR	UN	47,00	12,00	35,00				-	7,12	334,60	85,43	249,17	-				
2.68	1546	11395/OR SE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA ARMAFLEX M-60 Ø 2"	M	4,22	1,50	2,72		(0,00)		-	29,19	123,16	43,78	79,38	-				
2.69	1635	97662/SI NAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	163,50					163,50	-	0,32	51,70	-	-	-	-	51,70		
2.70	05258	06099/OR SE	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO DN 50MM	M	163,50					163,50	-	0,16	26,63	-	-	-	-	26,63		

ITEM	CÓDIGO CATSER	FONTE: SINAPI ORSE PESQ. MARC.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID. COD	QUANTIDADES					SALDO QUANT	TIPO: FS	V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ORIG. =Q.VU	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.	
					QT. ORIG (Q)	MEDIÇÕES								MEDIÇÕES						
						1ª	2ª	3ª	4ª					5ª	1A.	2A.	3A.	4A.		5A.
						1ª MEDIÇÃO (M1)	2ª MEDIÇÃO (M2)	3ª MEDIÇÃO (M3)	4ª MEDIÇÃO (M4)					5ª MEDIÇÃO (M5)						
2.71	5258	09203/ORSE	TRANSPORTES COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA EM RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.630,00	30,00	785,00	270,00			545,00	0,48	780,91	14,37	376,08	129,35	-	-	261,11	
2.72	5258	97917/SI NAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	M3XKM	76,50		53,55				22,95	0,80	61,57	-	43,10	-	-	-	18,47	
2.73	25194	02450/ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	109,50	18,00	38,75	17,58			35,17	1,76	193,05	31,73	68,32	30,99	-	-	62,01	
OBS: OS ITENS 2.74 A 2.86 CORRESPONDEM AOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DA LAJE DA TAMPA DE CISTERNA COM PREÇOS UNITÁRIOS ACRESCIDOS DE BDI E DEFLATOR DE 74,34% DA PROPOSTA CONTRATADA																				
2.74	3557	92259/SI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN							2,00	FS	280,09	-	-	-	-	-	560,18	
2.75	1490	92446/SI NAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2							5,17	FS	137,76	-	-	-	-	-	712,22	
2.76	2941	04513/ORSE	RESTAURO - LAVAGEM DE SUPERFÍCIE COM HIDROJATEAMENTO A UMA PRESSÃO MÍNIMA DE 1200 LB	M2							1,89	FS	15,27	-	-	-	-	-	28,86	
2.77	1490	92762/SI NAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG							33,21	FS	8,76	-	-	-	-	-	290,92	
2.78	1490	92741/SI NAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3							0,60	FS	482,59	-	-	-	-	-	289,55	
2.79	24490	91869/SI NAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M							8,60	FS	5,94	-	-	-	-	-	51,08	
2.80	24490	91880/SI NAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN							2,00	FS	7,26	-	-	-	-	-	14,52	
2.81	24813	95474/SI NAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3							1,36	FS	532,77	-	-	-	-	-	724,57	
2.82	1546	09386/ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, SE/PIESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 75MM	M							10,20	FS	22,92	-	-	-	-	-	233,78	
2.83	1414	83694	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2							2,45	FS	16,66	-	-	-	-	-	40,85	
2.84	16675	98655/SINAPI	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M							1,12	FS	391,67	-	-	-	-	-	438,67	
2.85	1600	04888/ORSE	PISO CIMENTADO LISO TRAÇO 1:5, E = 1,5 CM	M2							22,17	FS	20,27	-	-	-	-	-	449,39	
OBS: ENTRE ESTES DOIS ITENS, ESTÁ PREVISTO A IMPERMEABILIZAÇÃO MANTA ASFÁLTICA PREVISTA NO ITEM 2.27 DA PLANILHA ORIGINAL DA CONTRATAÇÃO																				

ITEM	CÓDIGO CATSER	FONTE: SINAPI ORSE PESQ. MARC.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID. COD	QUANTIDADES					SALDO QUANT	TIPO: FS	V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ORIG. =Q.VU	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.	
					QT. ORIG	MEDIÇÕES								MEDIÇÕES						
						1ª	2ª	3ª	4ª					5ª						
						1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO					5ª MEDIÇÃO	1A.	2A.	3A.	4A.		5A.
(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU										
2.86	1600	98565/SI NAPI AF_06/2018	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM.	M2						22,13	FS	34,86	-	-	-	-	-	771,44		
3			REPAROS NA TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO NA ÁREA DO BARRILETE E ENTRE O SUBSOLO E QUINTO ANDAR									20.597,14						18.372,27		
3.1	21822	005/PRÓ Prio TR7	CONFECÇÃO DE ROSCAS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO BITOLA DE 4 POLEGADAS EM TORNEARIA MECÂNICA	UN	10,00					10,00		28,10	281,03	-	-	-	-	281,03		
3.2	21822	006/PRÓ Prio TR7	CONFECÇÃO DE ROSCAS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO BITOLA DE ATÉ 2.1/2 POLEGADAS EM TORNEARIA MECÂNICA	UN	32,00					32,00		18,85	603,11	-	-	-	-	603,11		
3.3	21822	007/PRÓ Prio TR7	CONFECÇÃO DE ROSCAS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO BITOLA DE 1 POLEGADA EM TORNEARIA MECÂNICA	UN	48,00					48,00		8,94	429,11	-	-	-	-	429,11		
3.4	21822	00979/OR SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAP DE FERRO GALVANIZADO DE 4"	UN	2,00					2,00		39,57	79,14	-	-	-	-	79,14		
3.5	17302	99060/SI NAPI AF_10/2018	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES.	UN	2,00					2,00		90,51	181,02	-	-	-	-	181,02		
3.6	1635	008/PRÓ Prio TR7	DESMONTAGEM DE TUBOS EM FERRO GALVANIZADO, JUNTA ROSCAVEL, DIAM. = 4POLEGADAS (100 MM)	M	25,20					25,20		4,78	120,49	-	-	-	-	120,49		
3.7	1635	009/PRÓ Prio TR7	DESMONTAGEM DE TUBOS EM FERRO GALVANIZADO, JUNTA ROSCAVEL, DIAM. = 2.1/2POLEGADAS (75 MM)	M	46,10					46,10		4,38	201,86	-	-	-	-	201,86		
3.8	1635	010/PRÓ Prio TR7	DESMONTAGEM DE TUBOS EM FERRO GALVANIZADO, JUNTA ROSCAVEL, DIAM. = 1 A 1.1/2POLEGADAS (25 A 50 MM)	M	12,00					12,00		1,70	20,35	-	-	-	-	20,35		
3.9	21822	10679/OR SE	SERVIÇO DE FURO EM LAJE DE CONCRETO ARMADO COM Ø=110MM E ESP=15CM	UN	2,00					-	FS	62,28	124,56	-	-	-	-	-		
3.10	21822	00892/OR SE	TUBO AÇO GALVANIZADO C/COSTURA 4" (100MM), P/CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE LEVE, E=3,75MM, 10,55KG/M, NBR-5580	M	25,20					21,30	FS	110,28	2.778,94	-	-	-	-	2.348,84		
3.11	21822	00998/OR SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 4"	UN	2,00					-	FS	128,77	257,54	-	-	-	-	-		
3.12	21822	72306/SI NAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00					-	FS	180,11	180,11	-	-	-	-	-		
3.13	21822	72482/SI NAPI	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00					-	FS	255,42	255,42	-	-	-	-	-		
3.14	21822	72681/SI NAPI	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00					-	FS	102,67	308,00	-	-	-	-	-		
3.15	21822	72719/SI NAPI	TE DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00					8,00	FS	226,51	2.265,11	-	-	-	-	1.812,09		
3.16	21822	01017/OR SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" X 3"	UN	1,00					-	FS	216,12	216,12	-	-	-	-	-		
3.17	21822	10613/OR SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	UN	8,00					8,00		96,64	773,13	-	-	-	-	773,13		
3.18	21822	011/PRÓ Prio TR7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 4" X 2.1/2"	UN	8,00					8,00		89,86	718,86	-	-	-	-	718,86		
3.19	21822	03192/OR SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3" X 1"	UN	1,00					1,00		41,73	41,73	-	-	-	-	41,73		

ITEM	CÓDIGO CATSER	FONTE: SINAPI ORSE PESQ. MARC.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID. COD	QUANTIDADES					SALDO QUANT	TIPO: FS	V.U. C/BDI (VU)	TOTAL ORIG. =Q.VU	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.	
					QT. ORIG (Q)	MEDIÇÕES								MEDIÇÕES						
						1ª	2ª	3ª	4ª					5ª						
						1ª MEDIÇÃO (M1)	2ª MEDIÇÃO (M2)	3ª MEDIÇÃO (M3)	4ª MEDIÇÃO (M4)					5ª MEDIÇÃO (M5)	1A.	2A.	3A.	4A.		5A.
3.20	21822	011/PRÓ PRIO TR77	REINSTALAÇÃO DA VÁLVULA DE FLUXO CONTÍNUO GALVANIZADA (FORNECIDA)	UN	1,00						1,00	31,32	31,32	-	-	-	-	-	31,32	
3.21	13412	04780/OR SE	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE RESINA EPOXI, COMPOUND ADESIVO, VEDACIT OU SIMILAR, APLICAÇÃO EM CHUMBAMENTO E COLAGEM DOS MAIS DIVERSOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	M2	2,00						2,00	52,40	104,80	-	-	-	-	-	104,80	
3.22	21822	92655/SI NAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,40						48,40	64,55	3.124,31	-	-	-	-	-	3.124,31	
3.23	21822	97535/SI NAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,30						37,30	28,56	1.065,40	-	-	-	-	-	1.065,40	
3.24	24023	00957/OR SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	8,00						8,00	84,59	676,70	-	-	-	-	-	676,70	
3.25	24023	10613/OR SE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" X 1"	UN	8,00						8,00	88,71	709,66	-	-	-	-	-	709,66	
3.26	24023	92353/SI NAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00						16,00	89,06	1.424,99	-	-	-	-	-	1.424,99	
3.27	24023	92382/SI NAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00						24,00	32,44	778,65	-	-	-	-	-	778,65	
3.28	24023	92346/SI NAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00						8,00	55,36	442,90	-	-	-	-	-	442,90	
3.29	24023	92657/SI NAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00						8,00	16,61	132,84	-	-	-	-	-	132,84	
3.30	24023	94499/SI NAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00						8,00	197,93	1.583,43	-	-	-	-	-	1.583,43	
3.31	24023	94495/SI NAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00						8,00	58,60	468,81	-	-	-	-	-	468,81	
3.32	24023	99811/SI NAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	24,99						24,99	2,23	55,79	-	-	-	-	-	55,79	
3.33	05258	06100/OR SE	CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE PVC RÍGIDO E PVC DEFOFO DN 75MM	M	95,00						95,00	0,34	32,77	-	-	-	-	-	32,77	
3.34	5258	09203/OR SE	TRANSPORTES COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROceria EM SE RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	262,52						262,52	0,48	125,77	-	-	-	-	-	125,77	
3.35	5258	97917/SI NAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	M3XKM	4,19						4,19	0,80	3,37	-	-	-	-	-	3,37	
4			PINTURA DA TUBULAÇÃO METÁLICA DE ALIMENTAÇÃO DOS SPRINKLER DOS SUBSOLOS E SHAFT ENTRE SUBSOLO E QUINTO ANDAR									7.371,66							369,24	

ITEM	CÓDIGO CATSER	FONTE: SINAPI ORSE PESQ. MARC.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES					SALDO QUANT	TIPO: FS	V.U. C/BDI	TOTAL ORIG.	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.	
					QT. ORIG	MEDIÇÕES								MEDIÇÕES						
						1ª	2ª	3ª	4ª					5ª	1A.	2A.	3A.	4A.		5A.
						1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO					5ª MEDIÇÃO	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU		=M5.VU
				COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU			
4.1	16675	04554/ORSE	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	M	38,40		32,64	3,84			1,92	3,68	141,29	-	120,12	14,13	-	-	7,04	
4.2	13455	100717/SI NAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	111,42		94,70	11,14			5,58	6,01	669,38	-	569,15	66,95	-	-	33,28	
4.3	13455	100722/SI NAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	111,42		94,70	11,14			5,58	16,48	1.836,26	-	1.560,66	183,59	-	-	92,01	
4.4	13455	100761/SI NAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	111,42		94,70	11,14			5,58	40,54	4.516,98	-	3.839,14	451,62	-	-	226,22	
4.5	25194	99811/SI NAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	111,42		94,70	11,14			5,58	1,77	197,50	-	167,62	19,72	-	-	10,16	
4.6	5258	72897/SI NAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,56		0,47	0,06			0,03	17,50	9,80	-	8,23	1,05	-	-	0,52	
4.7	5258	97917/SI NAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	M3XKM	0,56		0,47	0,06			0,03	0,80	0,45	-	0,38	0,05	-	-	0,02	
5			REPAROS NO SISTEMA DE ATERRAMENTO SPDA DA FACHADA PRINCIPAL DO ANEXO II									2.013,02							1.917,60	
5.1	4561	93358/SI NAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,13		1,13				-	53,52	60,48	-	60,48	-	-	-	-	
5.2	2135	98111/SI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM	UN	9,00			9,00			-	21,37	192,30	-	-	192,30	-	-	-	
5.3	2135	09379/OR	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X	UN	9,00			9,00			-	33,34	300,10	-	-	300,10	-	-	-	
5.4	2135	10907/OR	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE SEÇÃO GALV. REF: TEL-583 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00			9,00			-	5,93	53,38	-	-	53,38	-	-	-	
5.5	2135	09048/ORSE	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF. TEL-560 (PÁRA-RAIO)	UN	3,00			3,00			-	23,86	71,58	-	-	71,58	-	-	-	
5.6	2135	09392/ORSE	CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG)	M	22,50						-	FS	51,95	1.168,92	-	-	-	-	-	
5.7	2135	00072/ORSE	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÉPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1,13						1,13	27,06	30,58	-	-	-	-	-	30,58	
5.8	2135	012/PRÓ TR17	INSTALAÇÃO DE ESTICADOR OLHAL - OLHAL 1" X 6" - LINHA PESADA - NORMA DIN 1480 E AJUSTE DE TENSIONAMENTO	UN	3,00		3,00				-	25,13	75,40	-	75,39	-	-	-	-	
5.9	24023	99811/SI NAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	27,00			18,68			8,32	2,23	60,28	-	-	41,66	-	-	18,62	
5.10	2135	08082/ORSE	CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG)	M2							45,00	FS	41,52	-	-	-	-	-	1.868,40	
6			SERVIÇOS FINAIS									358,55							358,55	
6.1	05258	03464/ORSE	TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR CAMINHÃO MUNCK (MIN.=100KM)	KM	30,00						30,00	2,87	86,24	-	-	-	-	-	86,24	
6.2	25194	99802/OR	LIMPEZA GERAL	M2	81,28						81,28	1,77	144,08	-	-	-	-	-	144,08	
6.3	5258	72897/SI	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (NAO)	M3	3,08						3,08	17,49	53,86	-	-	-	-	-	53,86	
6.4	5258	97917/SI NAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	M3XKM	92,40						92,40	0,80	74,37	-	-	-	-	-	74,37	



ITEM	CÓDIGO CATSER	FONTE: SINAPI ORSE PESQ. MARC.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES					SALDO QUANT	TIPO: FS	VALORES (R\$)					SALDO ACUM.	
					QT. ORIG	MEDIÇÕES						MEDIÇÕES						
						1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO			5ª MEDIÇÃO	1A.	2A.	3A.	4A.		5A.
				COD	(Q)	(M1)	(M2)	(M3)	(M4)	(M5)	(VU)	=Q.VU	=M1.VU	=M2.VU	=M3.VU	=M4.VU	=M5.VU	
											VALOR TOTAL	80.495,59	R\$ 9.170,46	19.107,56	14.115,58	-	-	38.101,99

ASSINATURAS DA FISCALIZAÇÃO: Tribunal Reional do trabalho da 7ª Região

Fortaleza, 14 de janeiro de 2021

\_\_\_\_\_  
**ATALIBA FONTINELE CARNEIRO**  
**ENG. CIVIL - FISCAL DO TRT 7ª REGIÃO**

**PERCENTUAIS:**