

Cópia de: REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
(POLICLÍNICA RAFAEL VAZ E SILVA)

20,34%

7,00%

Encargos
Não
Desonerado:
Horista:

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI e Deságio	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 38.847,81
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	R\$ 243,14	R\$ 292,59	R\$ 1.755,54
1.2	C143	Próprio	Locação de alvenaria	M	100,03	R\$ 5,90	R\$ 7,10	R\$ 710,21
1.3	C-005	Próprio	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UND	1,00	R\$ 738,80	R\$ 889,07	R\$ 889,07
1.4	COMP. 00004	Próprio	PCMAT(Programa de Condições e meio Ambiente de Trabalho na Indústria de Construção)	UND	1,00	R\$ 3.174,74	R\$ 3.820,48	R\$ 3.820,48
1.5	C144	Próprio	Desmatamento de árvore incluso destocamento e transporte	und	2,00	R\$ 264,93	R\$ 318,82	R\$ 637,64
1.6	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	128,76	R\$ 79,93	R\$ 96,19	R\$ 12.385,42
1.7	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	9,00	R\$ 607,75	R\$ 731,37	R\$ 6.582,33
1.8	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	11,33	R\$ 409,87	R\$ 493,24	R\$ 5.588,41
1.9	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	6,43	R\$ 670,37	R\$ 806,72	R\$ 5.187,21
1.10	C145	Próprio	Taxas e emolumentos	und	1,00	R\$ 1.073,21	R\$ 1.291,50	R\$ 1.291,50
2			ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE					R\$ 57.357,12
2.1	C146	Próprio	Administração e controle (engenheiro - mestre de obras)	MES	12,00	R\$ 3.971,88	R\$ 4.779,76	R\$ 57.357,12
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 87.295,69
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	39,95	R\$ 43,73	R\$ 52,62	R\$ 2.102,17
3.2	3.3	SINAPI	REMOCAO DE VIDRO COMUM	m²	12,80	R\$ 13,50	R\$ 16,25	R\$ 208,00
3.3	C147	Próprio	Demolição de Concreto Simples	m³	25,07	R\$ 245,46	R\$ 295,39	R\$ 7.405,43
3.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	125,80	R\$ 6,99	R\$ 8,41	R\$ 1.057,98
3.5	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	38,54	R\$ 23,68	R\$ 28,50	R\$ 1.098,39
3.6	C237	Próprio	Retirada de gramas em placa	m²	50,25	R\$ 4,21	R\$ 5,07	R\$ 254,77
3.7	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	45,00	R\$ 9,26	R\$ 11,14	R\$ 501,30
3.8	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1.996,24	R\$ 5,62	R\$ 6,76	R\$ 13.494,58
3.9	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	47,10	R\$ 2,61	R\$ 3,14	R\$ 147,89
3.10	C148	Próprio	Remoção de telha kalhetão, de forma manual sem reaproveitamento	m²	983,88	R\$ 2,67	R\$ 3,21	R\$ 3.158,26
3.11	C149	Próprio	Remoção de vigas e pilares de madeira	m³	1,92	R\$ 5,36	R\$ 6,45	R\$ 12,38
3.12	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 6,76	R\$ 8,13	R\$ 8,13
3.13	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	810,95	R\$ 1,35	R\$ 1,62	R\$ 1.313,74
3.14	C150	Próprio	Demolição de piso revestido com granilite	m²	732,63	R\$ 26,42	R\$ 31,79	R\$ 23.290,31
3.15	C151	Próprio	Demolição de piso cerâmico, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento	m²	114,11	R\$ 9,78	R\$ 11,77	R\$ 1.343,07
3.16	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	709,34	R\$ 9,78	R\$ 11,77	R\$ 8.348,93
3.17	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	27,86	R\$ 2,01	R\$ 2,42	R\$ 67,42
3.18	C152	Próprio	Remoção de Pintura	m²	1.364,75	R\$ 8,67	R\$ 10,43	R\$ 14.234,34
3.19	C166	Próprio	APICAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	m²	26,15	R\$ 6,74	R\$ 8,11	R\$ 212,08
Esse documento foi assinado por JOÃO CARLOS SOARES DO NASCIMENTO . Para validar o documento e suas assinaturas, acesse S2U74-H7U7K-SBVJF								
3.21	C17223	Próprio	Retirada de divisórias em chapas de madeira, com montantes metálicos	m²	104,01	R\$ 15,99	R\$ 19,24	R\$ 2.001,15

VALORES ADITADOS						1º MEDIÇÃO ADITIVO		
SUPRESSÃO		ACRÉSCIMO		TOTAL APÓS ADITIVO				
QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	
SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 38.847,81			
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.755,54	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	100,03	R\$ 710,21	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 889,07	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 3.820,48	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 637,64	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	128,76	R\$ 12.385,42	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	9,00	R\$ 6.582,33	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	11,33	R\$ 5.588,41	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,43	R\$ 5.187,21	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.291,50	0,00	R\$ 0,00	
ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE					R\$ 57.357,12			
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	12,00	R\$ 57.357,12	0,00	R\$ 0,00	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 89.129,74			
0,00	R\$ 0,00	13,60	R\$ 715,63	53,55	R\$ 2.817,80	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	12,80	R\$ 208,00	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	25,07	R\$ 7.405,43	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	125,80	R\$ 1.057,98	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	38,54	R\$ 1.098,39	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	50,25	R\$ 254,77	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	45,00	R\$ 501,30	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1.996,24	R\$ 13.494,58	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	47,10	R\$ 147,89	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	983,88	R\$ 3.158,26	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,92	R\$ 12,38	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 8,13	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	810,95	R\$ 1.313,74	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	732,63	R\$ 23.290,31	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	114,11	R\$ 1.343,07	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	709,34	R\$ 8.348,93	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	27,86	R\$ 67,42	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1.364,75	R\$ 14.234,34	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	26,15	R\$ 212,08	0,00	R\$ 0,00	
0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	104,01	R\$ 2.001,15	0,00	R\$ 0,00	

3.22	C154	Próprio	Remoção de rodapé de granilite	M	88,48	R\$ 5,09	R\$ 6,13	R\$ 542,38	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	88,48	R\$ 542,38	0,00	R\$ 0,00
3.23	C155	Próprio	Retirada de chapa de madeira com reaproveitamento	m²	4,32	R\$ 1,35	R\$ 1,62	R\$ 7,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	4,32	R\$ 7,00	0,00	R\$ 0,00
3.24	C156	Próprio	Remoção de rufo ou calhas metálicas	M	7,36	R\$ 7,36	R\$ 8,86	R\$ 65,21	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	7,36	R\$ 65,21	0,00	R\$ 0,00
3.25	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	281,72	R\$ 3,05	R\$ 3,67	R\$ 1.033,91	0,00	R\$ 0,00	22,13	R\$ 81,22	303,85	R\$ 1.115,13	0,00	R\$ 0,00
3.26	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.535,50	R\$ 1,09	R\$ 1,31	R\$ 3.321,51	0,00	R\$ 0,00	199,13	R\$ 260,86	2.734,63	R\$ 3.582,37	0,00	R\$ 0,00
4	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 849,52	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 849,52
4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	8,45	R\$ 66,73	R\$ 80,30	R\$ 678,54	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	8,45	R\$ 678,54	0,00	R\$ 0,00
4.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,32	R\$ 40,46	R\$ 48,69	R\$ 112,96	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,32	R\$ 112,96	0,00	R\$ 0,00
4.3	C157	Próprio	ATERRO MANUAL DE SOLO (ARGILA OU BARRO) E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	0,80	R\$ 60,27	R\$ 72,53	R\$ 58,02	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,80	R\$ 58,02	0,00	R\$ 0,00
5	INFRAESTRUTURA							R\$ 34.637,09	INFRAESTRUTURA							R\$ 34.637,09
5.1	C158	Próprio	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM	m³	2,65	R\$ 493,38	R\$ 593,73	R\$ 1.573,38	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,65	R\$ 1.573,38	0,00	R\$ 0,00
5.2	C159	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	m	116,00	R\$ 65,71	R\$ 79,08	R\$ 9.173,28	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	116,00	R\$ 9.173,28	0,00	R\$ 0,00
5.3	GTX-008	Próprio	FORNECIMENTO / INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS	m²	26,50	R\$ 4,96	R\$ 5,97	R\$ 158,21	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	26,50	R\$ 158,21	0,00	R\$ 0,00
5.4	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	52,83	R\$ 81,30	R\$ 97,84	R\$ 5.168,89	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	52,83	R\$ 5.168,89	0,00	R\$ 0,00
5.5	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	208,50	R\$ 16,50	R\$ 19,86	R\$ 4.140,81	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	208,50	R\$ 4.140,81	0,00	R\$ 0,00
5.6	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	220,20	R\$ 14,00	R\$ 16,85	R\$ 3.710,37	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	220,20	R\$ 3.710,37	0,00	R\$ 0,00
5.7	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	425,15	R\$ 12,35	R\$ 14,86	R\$ 6.317,73	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	425,15	R\$ 6.317,73	0,00	R\$ 0,00
5.8	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	4,32	R\$ 462,35	R\$ 556,39	R\$ 2.403,61	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	4,32	R\$ 2.403,61	0,00	R\$ 0,00
5.9	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,32	R\$ 168,72	R\$ 203,04	R\$ 877,13	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	4,32	R\$ 877,13	0,00	R\$ 0,00
5.10	000116	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS	m²	94,46	R\$ 9,80	R\$ 11,79	R\$ 1.113,68	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	94,46	R\$ 1.113,68	0,00	R\$ 0,00
6	SUPER ESTRUTURA							R\$ 53.240,64	SUPER ESTRUTURA							R\$ 65.873,48
6.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	111,20	R\$ 99,67	R\$ 119,94	R\$ 13.337,33	0,00	R\$ 0,00	26,00	R\$ 3.118,44	137,20	R\$ 16.455,77	0,00	R\$ 0,00
6.2	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	115,35	R\$ 81,30	R\$ 97,84	R\$ 11.285,84	0,00	R\$ 0,00	15,00	R\$ 1.467,60	130,35	R\$ 12.753,44	0,00	R\$ 0,00
6.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	328,03	R\$ 16,50	R\$ 19,86	R\$ 6.514,68	0,00	R\$ 0,00	60,88	R\$ 1.209,08	388,91	R\$ 7.723,76	0,00	R\$ 0,00
6.4	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	137,97	R\$ 15,21	R\$ 18,30	R\$ 2.524,85	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	137,97	R\$ 2.524,85	0,00	R\$ 0,00
6.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	180,30	R\$ 14,00	R\$ 16,85	R\$ 3.038,06	0,00	R\$ 0,00	64,53	R\$ 1.087,33	244,83	R\$ 4.125,39	0,00	R\$ 0,00
6.6	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	425,15	R\$ 12,35	R\$ 14,86	R\$ 6.317,73	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	425,15	R\$ 6.317,73	0,00	R\$ 0,00

Esse documento foi assinado digitalmente por DOUTORAS SPANES DO NASCIMENTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://epmpv.portovelho.ro.gov.br/?a=autenticidade> e informe o e-DOC FACFF0A1-S2U74-H7U7K-SBVJF.



6.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	13,79	R\$ 462,35	R\$ 556,39	R\$ 7.672,62	0,00	R\$ 0,00	3,20	R\$ 1.780,45	16,99	R\$ 9.453,07	0,00	R\$ 0,00
6.8	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	13,79	R\$ 168,72	R\$ 203,04	R\$ 2.799,92	0,00	R\$ 0,00	10,62	R\$ 2.156,28	24,41	R\$ 4.956,20	0,00	R\$ 0,00
7	ALVENARIA							R\$ 63.472,86	ALVENARIA					R\$ 84.866,52		
7.1	C160	Próprio	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 09x14x19cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), e=1cm, com tela de aço soldada	m²	639,01	R\$ 82,54	R\$ 99,33	R\$ 63.472,86	0,00	R\$ 0,00	187,79	R\$ 18.653,18	826,80	R\$ 82.126,04	0,00	R\$ 0,00
7.2	87509	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	0,00	R\$ 109,61	R\$ 122,67	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	22,34	R\$ 2.740,48	22,34	R\$ 2.740,48	0,00	R\$ 0,00
8	COBERTURA							R\$ 394.908,35	COBERTURA					R\$ 416.404,85		
8.1	92261	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	R\$ 350,98	R\$ 422,37	R\$ 422,37	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 422,37	0,00	R\$ 0,00
8.2	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	641,85	R\$ 56,74	R\$ 68,28	R\$ 43.825,52	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	641,85	R\$ 43.825,52	0,00	R\$ 0,00
8.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	844,88	R\$ 8,21	R\$ 9,88	R\$ 8.347,41	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	844,88	R\$ 8.347,41	0,00	R\$ 0,00
8.4	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	106,14	R\$ 46,18	R\$ 55,57	R\$ 5.898,20	0,00	R\$ 0,00	35,02	R\$ 1.946,06	141,16	R\$ 7.844,26	0,00	R\$ 0,00
8.5	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	m²	55,52	R\$ 38,57	R\$ 46,42	R\$ 2.577,24	0,00	R\$ 0,00	6,30	R\$ 292,45	61,82	R\$ 2.869,68	0,00	R\$ 0,00
8.6	96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MÓLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	97,94	R\$ 1,95	R\$ 2,35	R\$ 230,16	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	97,94	R\$ 230,16	0,00	R\$ 0,00
8.7	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	106,19	R\$ 80,85	R\$ 97,29	R\$ 10.331,23	0,00	R\$ 0,00	26,50	R\$ 2.578,19	132,69	R\$ 12.909,41	0,00	R\$ 0,00
8.8	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA 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	28,52	R\$ 11,30	R\$ 13,60	R\$ 387,87	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	28,52	R\$ 387,87	0,00	R\$ 0,00
8.9	94210	SINAPI	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	28,52	R\$ 31,89	R\$ 38,38	R\$ 1.094,60	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	28,52	R\$ 1.094,60	0,00	R\$ 0,00
8.10	94223	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	5,45	R\$ 36,99	R\$ 44,51	R\$ 242,58	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	5,45	R\$ 242,58	0,00	R\$ 0,00
8.11	C161	Próprio	Fornecimento e instalação de placa de ACM, incluso estrutura de fixação e pintura	m²	184,79	R\$ 379,64	R\$ 456,86	R\$ 84.423,16	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	184,79	R\$ 84.423,16	0,00	R\$ 0,00
8.12	C162	Próprio	Fornecimento e instalação de treliça auxiliar para fechamento de painel de ACM, incluso pintura.	und	37,00	R\$ 23,17	R\$ 27,88	R\$ 1.031,56	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	37,00	R\$ 1.031,56	0,00	R\$ 0,00
8.13	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	22,00	R\$ 1.578,60	R\$ 1.766,71	R\$ 38.867,60	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	22,00	R\$ 38.867,60	0,00	R\$ 0,00
8.14	92610	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 960,11	R\$ 1.074,52	R\$ 5.372,59	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 5.372,59	0,00	R\$ 0,00
8.15	92580	SINAPI	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	1.253,34	R\$ 36,64	R\$ 41,01	R\$ 51.394,52	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1.253,34	R\$ 51.394,52	0,00	R\$ 0,00
8.16	94213,00	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.253,34	R\$ 77,95	R\$ 87,24	R\$ 109.339,60	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1.253,34	R\$ 109.339,60	0,00	R\$ 0,00
8.17	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 9M, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	44,00	R\$ 147,48	R\$ 165,05	R\$ 7.262,38	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	44,00	R\$ 7.262,38	0,00	R\$ 0,00

Esse documento foi assinado por DOUTORAS SOARES DO NASCIMENTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinerafi.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/76LX6-S2U74-H7U7K-SBVJF>

S2U74-H7U7K-SBVJF



8.18	94226	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.253,34	R\$ 17,01	R\$ 19,04	R\$ 23.859,77	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1.253,34	R\$ 23.859,77	0,00	R\$ 0,00
8.19	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	0,00	R\$ 55,50	R\$ 62,11	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	139,40	R\$ 8.658,62	139,40	R\$ 8.658,62	0,00	R\$ 0,00
8.20	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	0,00	R\$ 54,42	R\$ 60,90	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	131,70	R\$ 8.021,16	131,70	R\$ 8.021,16	0,00	R\$ 0,00
9	REVESTIMENTO DE PISOS							R\$ 159.008,27	REVESTIMENTO DE PISOS							R\$ 189.890,31
9.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	266,69	R\$ 26,29	R\$ 31,64	R\$ 8.438,07	0,00	R\$ 0,00	273,00	R\$ 8.637,72	539,69	R\$ 17.075,79	0,00	R\$ 0,00
9.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m²	742,52	R\$ 39,57	R\$ 47,62	R\$ 35.358,80	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	742,52	R\$ 35.358,80	0,00	R\$ 0,00
9.3	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	38,27	R\$ 51,20	R\$ 61,61	R\$ 2.357,81	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	38,27	R\$ 2.357,81	0,00	R\$ 0,00
9.4	101752	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	986,85	R\$ 41,80	R\$ 50,30	R\$ 49.638,56	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	986,85	R\$ 49.638,56	0,00	R\$ 0,00
9.5	C163	Próprio	Ladrilho hidráulico e=2cm, tátil alerta e/ou direcional, assentado sobre argamassa colante tipo ac-l dim.:0,25x0,25m	m²	10,13	R\$ 99,03	R\$ 119,17	R\$ 1.207,19	0,00	R\$ 0,00	19,12	R\$ 2.278,53	29,25	R\$ 3.485,72	0,00	R\$ 0,00
9.6	C164	Próprio	Rodapé de granilite, altura de 0,10 m	M	720,80	R\$ 27,50	R\$ 33,09	R\$ 23.851,27	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	720,80	R\$ 23.851,27	0,00	R\$ 0,00
9.7	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	342,15	R\$ 92,67	R\$ 111,52	R\$ 38.156,57	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	342,15	R\$ 38.156,57	0,00	R\$ 0,00
9.8	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	0,00	R\$ 75,96	R\$ 85,01	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	234,86	R\$ 19.965,81	234,86	R\$ 19.965,81	0,00	R\$ 0,00
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES							R\$ 69.903,06	REVESTIMENTOS DE PAREDES							R\$ 91.333,51
10.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.028,01	R\$ 3,48	R\$ 4,19	R\$ 4.307,36	0,00	R\$ 0,00	550,69	R\$ 2.307,39	1.578,70	R\$ 6.614,75	0,00	R\$ 0,00
10.2	C165	Próprio	Argamassa Baritada (espessura 2,0cm)	m²	22,09	R\$ 55,75	R\$ 67,09	R\$ 1.482,02	0,00	R\$ 0,00	3,74	R\$ 250,92	25,83	R\$ 1.732,94	0,00	R\$ 0,00
10.3	C166	Próprio	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, 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	318,89	R\$ 6,74	R\$ 8,11	R\$ 2.586,20	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	318,89	R\$ 2.586,20	0,00	R\$ 0,00
10.4	87535	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	529,68	R\$ 24,57	R\$ 29,57	R\$ 15.662,64	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	529,68	R\$ 15.662,64	0,00	R\$ 0,00
10.5	87529	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	448,27	R\$ 28,48	R\$ 34,27	R\$ 15.362,22	0,00	R\$ 0,00	550,69	R\$ 18.872,15	998,96	R\$ 34.234,37	0,00	R\$ 0,00
10.6	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	215,09	R\$ 51,34	R\$ 61,78	R\$ 13.288,26	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	215,09	R\$ 13.288,26	0,00	R\$ 0,00
10.7	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	314,59	R\$ 45,47	R\$ 54,72	R\$ 17.214,36	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	314,59	R\$ 17.214,36	0,00	R\$ 0,00
11	ESQUADRIAS							R\$ 221.342,93	ESQUADRIAS							R\$ 238.385,81
11.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	44,00	R\$ 568,74	R\$ 684,42	R\$ 30.114,48	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	44,00	R\$ 30.114,48	0,00	R\$ 0,00
11.2	90844	SINAPI	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	21,00	R\$ 613,53	R\$ 738,32	R\$ 15.504,72	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	21,00	R\$ 15.504,72	0,00	R\$ 0,00

Esse documento foi assinado digitalmente pelo usuário S2U74-H7U7K-SBVJF. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinerafi.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/761X6->



11.3	C167	Próprio	Porta de madeira para pintura, núcleo sólido, 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças, batentes, fechadura, barras de apoio e chapa de alumínio. fornecimento e instalação. af_08/2015	und	9,00	R\$ 1.167,83	R\$ 1.405,37	R\$ 12.648,33	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	9,00	R\$ 12.648,33	0,00	R\$ 0,00
11.4	73910/008	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	4,00	R\$ 468,78	R\$ 564,13	R\$ 2.256,52	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 2.256,52	0,00	R\$ 0,00
11.5	C238	Próprio	Porta de madeira tipo vai e vem de 180 x210cm - fornecimento e instalação	UND	1,00	R\$ 1.475,66	R\$ 1.775,81	R\$ 1.775,81	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.775,81	0,00	R\$ 0,00
11.6	C169	Próprio	Porta de madeira de correr, folha media (nbr 15930) de 0,80x 210 cm e = 35 mm, nucleo sarrafeado, capa frisada em hdf, acabamento melaminico em padrão madeira, com aduela e alisar, trilha e rodízios	und	1,00	R\$ 582,94	R\$ 701,51	R\$ 701,51	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 701,51	0,00	R\$ 0,00
11.7	00012184	Próprio	Porta de vidro temperado esp. 10mm, inclusive instalação e acessórios	m²	18,90	R\$ 287,08	R\$ 345,47	R\$ 6.529,38	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	18,90	R\$ 6.529,38	0,00	R\$ 0,00
11.8	00012185	Próprio	Porta Pb de abrir em chapa de madeira tipo curupixa. Medida Porta 0,80 x 2,10 m com 2,0 mm Pb. Acompanha: dobradiça, batente e fechadura batedor em aço 14, acabamento para pintura	UND	3,00	R\$ 2.364,17	R\$ 2.845,04	R\$ 8.535,12	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 8.535,12	0,00	R\$ 0,00
11.9	00012186	Próprio	Porta Pb de abrir em chapa de madeira tipo curupixa. Medida Porta 1,20 x 2,10 m com 2,0 mm Pb, (dupla 0,40 x0,80) com 2,0 mm Pb. Acompanha: dobradiça, batente e fechadura batedor em aço 14, acabamento para pintura	UND	1,00	R\$ 2.786,34	R\$ 3.353,08	R\$ 3.353,08	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 3.353,08	0,00	R\$ 0,00
11.10	74100/001	SINAPI	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	m²	15,30	R\$ 352,00	R\$ 423,60	R\$ 6.481,08	0,00	R\$ 0,00	1,44	R\$ 609,98	16,74	R\$ 7.091,06	0,00	R\$ 0,00
11.11	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	84,08	R\$ 466,03	R\$ 560,82	R\$ 47.153,75	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	84,08	R\$ 47.153,75	0,00	R\$ 0,00
11.12	94560	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,65	R\$ 423,35	R\$ 509,46	R\$ 840,61	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,65	R\$ 840,61	0,00	R\$ 0,00
11.13	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	123,94	R\$ 448,24	R\$ 539,41	R\$ 66.854,47	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	123,94	R\$ 66.854,47	0,00	R\$ 0,00
11.14	C170	Próprio	Janela de aço em vidro temperado 8mm, 4 folhas do tipo correr , incluso fornecimento e instalação	m²	2,90	R\$ 660,51	R\$ 794,86	R\$ 2.305,09	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,90	R\$ 2.305,09	0,00	R\$ 0,00
11.15	00012187	Próprio	Vidro Pb Importado 800 x 400 x 7,0 à 8,5mm , equivalência 2,3mmPb	UND	1,00	R\$ 7.812,78	R\$ 9.401,90	R\$ 9.401,90	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 9.401,90	0,00	R\$ 0,00
11.16	C171	Próprio	Janela em vidro temperado 8mm do tipo fixo, incluso fornecimento e instalação	m²	5,50	R\$ 539,80	R\$ 649,60	R\$ 3.572,80	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	5,50	R\$ 3.572,80	0,00	R\$ 0,00
11.17	C172	Próprio	Bancada de granito cinza polido e=2,5cm, largura 60cm, fornecimento e instalação	M	8,10	R\$ 340,01	R\$ 409,17	R\$ 3.314,28	0,00	R\$ 0,00	0,80	R\$ 327,34	8,90	R\$ 3.641,62	0,00	R\$ 0,00
11.18	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	0,00	R\$ 120,90	R\$ 135,31	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	119,03	R\$ 16.105,55	119,03	R\$ 16.105,55	0,00	R\$ 0,00
12	PINTURA							R\$ 81.145,51	PINTURA							R\$ 98.037,68
12.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.561,66	R\$ 11,21	R\$ 13,49	R\$ 21.066,79	0,00	R\$ 0,00	292,74	R\$ 3.949,06	1.854,40	R\$ 25.015,85	0,00	R\$ 0,00
12.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.964,55	R\$ 14,09	R\$ 16,96	R\$ 50.278,77	0,00	R\$ 0,00	375,58	R\$ 6.369,84	3.340,13	R\$ 56.648,61	0,00	R\$ 0,00
12.3	6082	SINAPI	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	288,42	R\$ 16,13	R\$ 19,41	R\$ 5.598,23	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	288,42	R\$ 5.598,23	0,00	R\$ 0,00
12.4	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO).	m²	187,26	R\$ 14,93	R\$ 17,97	R\$ 3.365,06	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	187,26	R\$ 3.365,06	0,00	R\$ 0,00
12.5	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	11,63	R\$ 14,09	R\$ 16,96	R\$ 197,24	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	11,63	R\$ 197,24	0,00	R\$ 0,00
12.6	84679	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	28,52	R\$ 18,63	R\$ 22,42	R\$ 639,42	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	28,52	R\$ 639,42	0,00	R\$ 0,00
12.7	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	0,00	R\$ 21,53	R\$ 24,10	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	272,80	R\$ 6.573,27	272,80	R\$ 6.573,27	0,00	R\$ 0,00
13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 169.021,42	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 181.452,34
13.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	105,10	R\$ 15,89	R\$ 19,12	R\$ 2.009,51	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	105,10	R\$ 2.009,51	0,00	R\$ 0,00
13.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	99,68	R\$ 21,95	R\$ 26,41	R\$ 2.632,55	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	99,68	R\$ 2.632,55	0,00	R\$ 0,00
13.3	89358	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,67	R\$ 11,68	R\$ 14,06	R\$ 1.415,42	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	100,67	R\$ 1.415,42	0,00	R\$ 0,00

Esse documento foi assinado por DOUGLAS SOARES DO NASCIMENTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/761X6-52U74-H90K-SBV3H>



13.4	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	17,00	R\$ 8,23	R\$ 9,90	R\$ 168,30	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	17,00	R\$ 168,30	0,00	R\$ 0,00
13.5	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 16,65	R\$ 20,04	R\$ 40,08	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 40,08	0,00	R\$ 0,00
13.6	89370	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 10,08	R\$ 12,13	R\$ 24,26	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 24,26	0,00	R\$ 0,00
13.7	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	R\$ 9,09	R\$ 10,94	R\$ 120,34	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 120,34	0,00	R\$ 0,00
13.8	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 12,91	R\$ 15,54	R\$ 124,32	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 124,32	0,00	R\$ 0,00
13.9	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 15,20	R\$ 18,29	R\$ 18,29	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 18,29	0,00	R\$ 0,00
13.10	C173	Próprio	Te redução PVC sold 90g p/ água fria predial 50 mm x 32 mm fornecimento e instalação	UND	23,00	R\$ 18,44	R\$ 22,19	R\$ 510,37	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	23,00	R\$ 510,37	0,00	R\$ 0,00
13.11	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 11,06	R\$ 13,31	R\$ 26,62	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 26,62	0,00	R\$ 0,00
13.12	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 11,25	R\$ 13,54	R\$ 27,08	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 27,08	0,00	R\$ 0,00
13.13	C174	Próprio	Joelho redução 90g PVC sold c/ bucha de latão 25mm x 1/2" fornecimento e instalação	UND	47,00	R\$ 10,43	R\$ 12,55	R\$ 589,85	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	47,00	R\$ 589,85	0,00	R\$ 0,00
13.14	C175	Próprio	Joelho redução 90g PVC sold c/ bucha de latão 25mm x 32mm fornecimento e instalação	UND	12,00	R\$ 8,85	R\$ 10,65	R\$ 127,80	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	12,00	R\$ 127,80	0,00	R\$ 0,00
13.15	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 5,45	R\$ 6,56	R\$ 13,12	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 13,12	0,00	R\$ 0,00
13.16	C176	Próprio	Bucha de redução de PVC, soldável, longa, com 50 x 32 mm, para água fria predial fornecimento e instalação	UND	3,00	R\$ 9,01	R\$ 10,84	R\$ 32,52	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 32,52	0,00	R\$ 0,00
13.17	BRT-006	Próprio	Kit Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4, com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água. Af_12/2014	UND	2,00	R\$ 58,10	R\$ 69,92	R\$ 139,84	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 139,84	0,00	R\$ 0,00
13.18	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	37,00	R\$ 33,53	R\$ 40,35	R\$ 1.492,95	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	37,00	R\$ 1.492,95	0,00	R\$ 0,00
13.19	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	106,15	R\$ 9,89	R\$ 11,90	R\$ 1.263,19	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	106,15	R\$ 1.263,19	0,00	R\$ 0,00
13.20	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	27,40	R\$ 10,65	R\$ 12,82	R\$ 351,27	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	27,40	R\$ 351,27	0,00	R\$ 0,00
13.21	C177	Próprio	Fechamento de rasgo em alvenaria para passagem de tubos, com argamassa traco 1:1:6 (cimento, cal e areia média).	M	133,55	R\$ 6,60	R\$ 7,94	R\$ 1.060,39	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	133,55	R\$ 1.060,39	0,00	R\$ 0,00
13.22	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	40,12	R\$ 21,61	R\$ 26,01	R\$ 1.043,52	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	40,12	R\$ 1.043,52	0,00	R\$ 0,00
13.23	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	78,80	R\$ 23,07	R\$ 27,76	R\$ 2.187,49	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	78,80	R\$ 2.187,49	0,00	R\$ 0,00
13.24	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	213,26	R\$ 25,06	R\$ 30,16	R\$ 6.431,92	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	213,26	R\$ 6.431,92	0,00	R\$ 0,00
13.25	C178	Próprio	Fechamento de rasgo em contrapiso para passagem de tubos, com lastro de concreto, e = 5 cm, preparo mecânico, incluso lançamento e adensamento	m²	66,43	R\$ 26,29	R\$ 31,64	R\$ 2.101,85	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	66,43	R\$ 2.101,85	0,00	R\$ 0,00
13.26	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	40,12	R\$ 14,32	R\$ 17,23	R\$ 691,27	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	40,12	R\$ 691,27	0,00	R\$ 0,00
13.27	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	102,80	R\$ 21,07	R\$ 25,36	R\$ 2.607,01	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	102,80	R\$ 2.607,01	0,00	R\$ 0,00
13.28	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	213,26	R\$ 41,09	R\$ 49,45	R\$ 10.545,71	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	213,26	R\$ 10.545,71	0,00	R\$ 0,00

Esse documento foi assinado digitalmente por DIOGO DE SOUZA SOARES DO NASCIMENTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/76LX6-S2U74-H7U7K-SBVJF>

S2U74-H7U7K-SBVJF



13.29	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 15,60	R\$ 18,77	R\$ 187,70	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	10,00	R\$ 187,70	0,00	R\$ 0,00
13.30	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 33,06	R\$ 39,78	R\$ 79,56	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 79,56	0,00	R\$ 0,00
13.31	C179	Próprio	Junção simples PVC p/ esg predial DN 100x50mm - fornecimento e instalação	und	14,00	R\$ 28,29	R\$ 34,04	R\$ 476,56	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 476,56	0,00	R\$ 0,00
13.32	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 14,42	R\$ 17,35	R\$ 156,15	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	9,00	R\$ 156,15	0,00	R\$ 0,00
13.33	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 5,40	R\$ 6,50	R\$ 13,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 13,00	0,00	R\$ 0,00
13.34	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 8,08	R\$ 9,72	R\$ 77,76	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 77,76	0,00	R\$ 0,00
13.35	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 17,80	R\$ 21,42	R\$ 107,10	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 107,10	0,00	R\$ 0,00
13.36	C180	Próprio	Joelho PVC c/ bolsa e anel p/ esg predial 90g DN 40mm x 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	39,00	R\$ 9,03	R\$ 10,87	R\$ 423,93	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	39,00	R\$ 423,93	0,00	R\$ 0,00
13.37	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	39,00	R\$ 7,60	R\$ 9,15	R\$ 356,85	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	39,00	R\$ 356,85	0,00	R\$ 0,00
13.38	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 27,03	R\$ 32,53	R\$ 260,24	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 260,24	0,00	R\$ 0,00
13.39	C181	Próprio	Curva PVC longa 45g p/ esg predial DN 50mm (fornecimento e instalação)	und	22,00	R\$ 13,98	R\$ 16,82	R\$ 370,04	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	22,00	R\$ 370,04	0,00	R\$ 0,00
13.40	C182	Próprio	Curva PVC longa 45g p/ esg predial DN 100mm (fornecimento e instalação)	und	6,00	R\$ 42,27	R\$ 50,87	R\$ 305,22	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 305,22	0,00	R\$ 0,00
13.41	C183	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (FOSSA TIPO 04) Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico furado 8 furos (9 x 19 x 19cm) de 1vez, revestida internamente com barra lisa com argamassa de 2,00cm, (comprimento x largura x altura) dimensões externas (3,42mx1,92mx2,43m) e dimensões internas (3,00mx1,50mx2,25m) altura útil =2,00m, com tampa em concreto armado, espessura de 8cm inclusa tampa de inspeção 60cm x 60cm x 5cm. (Volume útil = 9.000 litros).	UND	39,00	R\$ 35,38	R\$ 42,58	R\$ 1.660,62	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	39,00	R\$ 1.660,62	0,00	R\$ 0,00
13.42	C184	Próprio	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico furado 6 furos (9 x 14 x 19cm) de 1vez, diâmetro 1,20m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,40m e espessura 10cm.	UND	2,00	R\$ 4.762,31	R\$ 5.730,96	R\$ 11.461,92	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 11.461,92	0,00	R\$ 0,00
13.43	C185	Próprio	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico furado 6 furos (9 x 14 x 19cm) de 1vez, diâmetro 1,40m e altura 5,00m, com tampa em concreto armado diâmetro 1,60m e espessura 10cm	UND	2,00	R\$ 1.357,46	R\$ 1.633,57	R\$ 3.267,14	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 3.267,14	0,00	R\$ 0,00
13.44	C186	Próprio	Caixa de inspeção 60x60x60cm, em alvenaria de tijolo furado de 6 furos (9 x 14 x 19cm) de 1/2 vez, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15MPa tipo C - escavação e confecção.	und	23,00	R\$ 157,60	R\$ 189,66	R\$ 4.362,18	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	23,00	R\$ 4.362,18	0,00	R\$ 0,00
13.46	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 688,57	R\$ 828,63	R\$ 828,63	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 828,63	0,00	R\$ 0,00
13.47	98103	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA 0,60 M	UN	1,00	R\$ 148,07	R\$ 178,19	R\$ 178,19	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 178,19	0,00	R\$ 0,00
13.48	98104	SINAPI	TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 38,10	R\$ 45,85	R\$ 91,70	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 91,70	0,00	R\$ 0,00

Esse documento foi assinado digitalmente por **TEREZA DOUGLAS SOARES DO NASCIMENTO**. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/76LX6-S2U74-H3Z7K-SBV3F>



13.49	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	29,00	R\$ 53,54	R\$ 64,43	R\$ 1.868,47	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	29,00	R\$ 1.868,47	0,00	R\$ 0,00
13.50	C188	Próprio	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico rolo (fornecimento e instalação)	UND	13,00	R\$ 51,03	R\$ 61,41	R\$ 798,33	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	13,00	R\$ 798,33	0,00	R\$ 0,00
13.51	C189	Próprio	Cabide/gancho de banheiro simples em metal cromado (fornecimento e instalação)	UND	2,00	R\$ 17,58	R\$ 21,16	R\$ 42,32	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 42,32	0,00	R\$ 0,00
13.52	C190	Próprio	Porta Papel Toalha tipo dispenser para papel toalha interfolhado (fornecimento e instalação)	UND	29,00	R\$ 51,03	R\$ 61,41	R\$ 1.780,89	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	29,00	R\$ 1.780,89	0,00	R\$ 0,00
13.53	C191	Próprio	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, reta, em aço INOX polido, comprimento: 60cm / diâmetro mínimo 3cm. (Fornecimento e instalação)	UND	8,00	R\$ 148,97	R\$ 179,27	R\$ 1.434,16	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 1.434,16	0,00	R\$ 0,00
13.54	BRT-011	Próprio	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, reta, em aço INOX polido, comprimento: 80 cm / diâmetro mínimo 3cm. (Fornecimento e instalação)	UND	12,00	R\$ 169,27	R\$ 203,70	R\$ 2.444,40	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	12,00	R\$ 2.444,40	0,00	R\$ 0,00
13.55	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29,00	R\$ 168,14	R\$ 202,34	R\$ 5.867,86	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	29,00	R\$ 5.867,86	0,00	R\$ 0,00
13.56	C172	Próprio	Bancada de granito cinza polido e=2,5cm, largura 60cm, fornecimento e instalação	M	10,46	R\$ 340,01	R\$ 409,17	R\$ 4.279,92	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	10,46	R\$ 4.279,92	0,00	R\$ 0,00
13.57	C194	Próprio	Cuba aço inoxidável (aísi304) de embutir com válvula 3 1/2", de 56 x 33 x 12 cm, com sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1/2" - fornecimento e instalação	UND	17,00	R\$ 184,37	R\$ 221,87	R\$ 3.771,79	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	17,00	R\$ 3.771,79	0,00	R\$ 0,00
13.58	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 139,74	R\$ 168,16	R\$ 336,32	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 336,32	0,00	R\$ 0,00
13.59	C195	Próprio	Bancada/tampo aço inox (aísi 304), largura 60 cm, com rodabanco (não inclui pés de apoio) - fornecimento e instalação.	M	45,29	R\$ 1.068,76	R\$ 1.286,15	R\$ 58.249,73	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	45,29	R\$ 58.249,73	0,00	R\$ 0,00
13.60	86927	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 214,09	R\$ 257,64	R\$ 515,28	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 515,28	0,00	R\$ 0,00
13.61	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 66,11	R\$ 79,56	R\$ 159,12	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 159,12	0,00	R\$ 0,00
13.62	C196	Próprio	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" de mesa para lavatório, padrão popular com engate flexível em inox, 1/2"x30cm- fornecimento e instalação	UND	2,00	R\$ 66,83	R\$ 80,42	R\$ 160,84	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 160,84	0,00	R\$ 0,00
13.63	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4 □, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	R\$ 85,94	R\$ 103,42	R\$ 1.758,14	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	17,00	R\$ 1.758,14	0,00	R\$ 0,00
13.64	C197	Próprio	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2"x 40cm e assento sanitário de plástico, tipo convencional - fornecimento e instalação	UND	13,00	R\$ 371,37	R\$ 446,91	R\$ 5.809,83	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	13,00	R\$ 5.809,83	0,00	R\$ 0,00
13.65	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	36,64	R\$ 66,73	R\$ 80,30	R\$ 2.942,19	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	36,64	R\$ 2.942,19	0,00	R\$ 0,00
13.66	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	34,77	R\$ 40,46	R\$ 48,69	R\$ 1.692,95	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	34,77	R\$ 1.692,95	0,00	R\$ 0,00
13.67	C198	Próprio	Condutor vertical retangular, desenvolvimento 33 cm em chapa de aço galvanizado número 26	M	70,70	R\$ 49,77	R\$ 59,89	R\$ 4.234,22	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	70,70	R\$ 4.234,22	0,00	R\$ 0,00
13.68	C199	Próprio	Caixa d'água em fibra de vidro, 10.000 litros, com acessórios (fornecimento e instalação)	und	1,00	R\$ 3.611,33	R\$ 4.345,87	R\$ 4.345,87	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 4.345,87	0,00	R\$ 0,00
13.69	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND	0,00	R\$ 427,66	R\$ 478,62	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 5.264,83	11,00	R\$ 5.264,83	0,00	R\$ 0,00
13.70	COMP_JS_051	Próprio/104 166/SINAPI 06/23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DRENAGEM PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	0,00	R\$ 97,06	R\$ 108,63	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	35,10	R\$ 3.812,77	35,10	R\$ 3.812,77	0,00	R\$ 0,00
13.71	COMP_JS_052	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DRENAGEM PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	0,00	R\$ 47,56	R\$ 53,23	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	63,00	R\$ 3.353,32	63,00	R\$ 3.353,32	0,00	R\$ 0,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 225.497,49	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 291.772,81
14.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	9,47	R\$ 66,73	R\$ 80,30	R\$ 760,44	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	9,47	R\$ 760,44	0,00	R\$ 0,00
14.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	9,27	R\$ 25,67	R\$ 30,89	R\$ 286,35	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	9,27	R\$ 286,35	0,00	R\$ 0,00

Esse documento foi assinado digitalmente por DOUGLAS SOARES DO NASCIMENTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/76LX6-S2U74-H7U7K-SBVJF>



14.3	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 346,13	R\$ 416,53	R\$ 833,06	0,00	R\$ 0,00	15,00	R\$ 6.247,95	17,00	R\$ 7.081,01	0,00	R\$ 0,00
14.4	97893	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 461,59	R\$ 555,48	R\$ 2.221,92	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 2.221,92	8,00	R\$ 4.443,84	0,00	R\$ 0,00
14.5	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17,00	R\$ 68,00	R\$ 81,83	R\$ 1.391,11	0,00	R\$ 0,00	7,00	R\$ 572,81	24,00	R\$ 1.963,92	0,00	R\$ 0,00
14.6	C200	Próprio	Luminaria LED 5W tipo SPOT	und	41,00	R\$ 32,68	R\$ 39,33	R\$ 1.612,53	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 157,32	45,00	R\$ 1.769,85	0,00	R\$ 0,00
14.7	C201	Próprio	Luminaria led plafon redondo de sobrepor bivolt 12/13 w, d = *17* cm	und	12,00	R\$ 36,08	R\$ 43,42	R\$ 521,04	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 173,68	16,00	R\$ 694,72	0,00	R\$ 0,00
14.8	C202	Próprio	Luminária de LED sobrepor quadrada de 18W	und	143,00	R\$ 45,01	R\$ 54,17	R\$ 7.746,31	0,00	R\$ 0,00	18,00	R\$ 975,06	161,00	R\$ 8.721,37	0,00	R\$ 0,00
14.9	C203	Próprio	Luminária de LED sobrepor quadrada de 24W	und	54,00	R\$ 62,23	R\$ 74,89	R\$ 4.044,06	0,00	R\$ 0,00	10,00	R\$ 748,90	64,00	R\$ 4.792,96	0,00	R\$ 0,00
14.10	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	124,00	R\$ 22,17	R\$ 26,68	R\$ 3.308,32	0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 133,40	129,00	R\$ 3.441,72	0,00	R\$ 0,00
14.11	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	134,00	R\$ 11,60	R\$ 13,96	R\$ 1.870,64	0,00	R\$ 0,00	7,00	R\$ 97,72	141,00	R\$ 1.968,36	0,00	R\$ 0,00
14.12	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	182,00	R\$ 7,64	R\$ 9,19	R\$ 1.672,58	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 73,52	190,00	R\$ 1.746,10	0,00	R\$ 0,00
14.13	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	211,00	R\$ 9,40	R\$ 11,31	R\$ 2.386,41	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	211,00	R\$ 2.386,41	0,00	R\$ 0,00
14.14	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	76,00	R\$ 7,32	R\$ 8,81	R\$ 669,56	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	76,00	R\$ 669,56	0,00	R\$ 0,00
14.15	00039773	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 40 X 40 X 15 CM	UND	4,00	R\$ 69,82	R\$ 84,02	R\$ 336,08	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 336,08	0,00	R\$ 0,00
14.16	00039774	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 50 X 50 X 15 CM	UND	2,00	R\$ 90,72	R\$ 109,17	R\$ 218,34	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 218,34	0,00	R\$ 0,00
14.17	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	59,00	R\$ 31,14	R\$ 37,47	R\$ 2.210,73	0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 187,35	64,00	R\$ 2.398,08	0,00	R\$ 0,00
14.18	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48,00	R\$ 23,84	R\$ 28,69	R\$ 1.377,12	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	48,00	R\$ 1.377,12	0,00	R\$ 0,00
14.19	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	182,00	R\$ 21,00	R\$ 25,27	R\$ 4.599,14	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 202,16	190,00	R\$ 4.801,30	0,00	R\$ 0,00
14.20	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	49,00	R\$ 19,90	R\$ 23,95	R\$ 1.173,55	0,00	R\$ 0,00	9,00	R\$ 215,55	58,00	R\$ 1.389,10	0,00	R\$ 0,00
14.21	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	R\$ 31,44	R\$ 37,83	R\$ 1.021,41	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 113,49	30,00	R\$ 1.134,90	0,00	R\$ 0,00
14.22	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 42,98	R\$ 51,72	R\$ 155,16	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 155,16	0,00	R\$ 0,00
14.23	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 24,70	R\$ 29,72	R\$ 237,76	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 237,76	0,00	R\$ 0,00
14.24	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 40,99	R\$ 49,33	R\$ 98,66	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 98,66	0,00	R\$ 0,00
14.25	83399	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 22,76	R\$ 27,39	R\$ 82,17	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 82,17	0,00	R\$ 0,00
14.26	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.710,00	R\$ 3,22	R\$ 3,87	R\$ 29.837,70	0,00	R\$ 0,00	569,80	R\$ 2.205,13	8.279,80	R\$ 32.042,83	0,00	R\$ 0,00
14.27	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.650,00	R\$ 4,58	R\$ 5,51	R\$ 9.091,50	0,00	R\$ 0,00	196,60	R\$ 1.083,27	1.846,60	R\$ 10.174,77	0,00	R\$ 0,00
14.28	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	660,00	R\$ 6,04	R\$ 7,27	R\$ 4.798,20	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	660,00	R\$ 4.798,20	0,00	R\$ 0,00
14.29	92982	SINAPI	ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,00	R\$ 10,94	R\$ 13,17	R\$ 1.514,55	0,00	R\$ 0,00	38,50	R\$ 507,05	153,50	R\$ 2.021,60	0,00	R\$ 0,00

Esse documento foi assinado por **BOURNE ASSINATURAS DIGITAIS**. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/76LX6-S2U74-H7U7K-SBVJF>



14.30	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	R\$ 18,20	R\$ 21,90	R\$ 2.628,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	120,00	R\$ 2.628,00	0,00	R\$ 0,00
14.31	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	290,00	R\$ 24,48	R\$ 29,46	R\$ 8.543,40	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	290,00	R\$ 8.543,40	0,00	R\$ 0,00
14.32	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 46,82	R\$ 56,34	R\$ 2.817,00	0,00	R\$ 0,00	21,65	R\$ 1.219,76	71,65	R\$ 4.036,76	0,00	R\$ 0,00
14.33	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	195,00	R\$ 79,81	R\$ 96,04	R\$ 18.727,80	0,00	R\$ 0,00	64,95	R\$ 6.237,80	259,95	R\$ 24.965,60	0,00	R\$ 0,00
14.34	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	R\$ 120,47	R\$ 144,97	R\$ 43.491,00	0,00	R\$ 0,00	111,12	R\$ 16.109,07	411,12	R\$ 59.600,07	0,00	R\$ 0,00
14.35	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	62,00	R\$ 9,19	R\$ 11,06	R\$ 685,72	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	62,00	R\$ 685,72	0,00	R\$ 0,00
14.36	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	34,00	R\$ 45,51	R\$ 54,77	R\$ 1.862,18	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	34,00	R\$ 1.862,18	0,00	R\$ 0,00
14.37	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	R\$ 47,75	R\$ 57,46	R\$ 689,52	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	12,00	R\$ 689,52	0,00	R\$ 0,00
14.38	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 66,27	R\$ 79,75	R\$ 319,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 319,00	0,00	R\$ 0,00
14.39	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	R\$ 98,58	R\$ 118,63	R\$ 1.186,30	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	10,00	R\$ 1.186,30	0,00	R\$ 0,00
14.40	74130/010	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 429,04	R\$ 516,31	R\$ 1.032,62	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 1.032,62	0,00	R\$ 0,00
14.41	74130/008	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 966,74	R\$ 1.163,37	R\$ 2.326,74	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 2.326,74	0,00	R\$ 0,00
14.42	00039446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	8,00	R\$ 106,25	R\$ 127,86	R\$ 1.022,88	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 1.022,88	0,00	R\$ 0,00
14.43	C204	Próprio	DPS (Dispositivo de proteção contra surto) - para-raios de baixa tensão, tensão de operação 275v (vn = 220v) e 150v (vn = 127v), corr. max.19,5ka	und	36,00	R\$ 53,28	R\$ 64,12	R\$ 2.308,32	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	36,00	R\$ 2.308,32	0,00	R\$ 0,00
14.44	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	R\$ 49,35	R\$ 59,39	R\$ 296,95	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 296,95	0,00	R\$ 0,00
14.45	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	960,00	R\$ 8,68	R\$ 10,45	R\$ 10.032,00	0,00	R\$ 0,00	10,63	R\$ 111,08	970,63	R\$ 10.143,08	0,00	R\$ 0,00
14.46	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	715,00	R\$ 9,35	R\$ 11,25	R\$ 8.043,75	0,00	R\$ 0,00	15,50	R\$ 174,38	730,50	R\$ 8.218,13	0,00	R\$ 0,00
14.47	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	R\$ 11,17	R\$ 13,44	R\$ 107,52	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 107,52	0,00	R\$ 0,00
14.48	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 11,83	R\$ 14,24	R\$ 284,80	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 85,44	26,00	R\$ 370,24	0,00	R\$ 0,00
14.49	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	R\$ 16,14	R\$ 19,42	R\$ 1.553,60	0,00	R\$ 0,00	7,90	R\$ 153,42	87,90	R\$ 1.707,02	0,00	R\$ 0,00
14.50	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,00	R\$ 27,03	R\$ 32,53	R\$ 4.066,25	0,00	R\$ 0,00	48,70	R\$ 1.584,21	173,70	R\$ 5.650,46	0,00	R\$ 0,00
14.51	C205	Próprio	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (50x100x3000)mm, com conexões	und	65,00	R\$ 87,56	R\$ 105,37	R\$ 6.849,05	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	65,00	R\$ 6.849,05	0,00	R\$ 0,00
14.52	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 737,56	R\$ 887,58	R\$ 2.662,74	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 2.662,74	0,00	R\$ 0,00
14.53	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 752,67	R\$ 905,76	R\$ 2.717,28	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 2.717,28	0,00	R\$ 0,00
14.54	74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 1.120,41	R\$ 1.435,31	R\$ 3.288,14	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 3.288,14	0,00	R\$ 0,00

Esse documento foi assinado por OQUEIAS NOME DA RO NASCIMENTO. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse <https://assinarefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/76LX6-S2U74-H7U7K-SBVJF>



14.55	C206	Próprio	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO - 800 X 600 X 250MM	UND	1,00	R\$ 1.272,76	R\$ 1.531,64	R\$ 1.531,64	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.531,64	0,00	R\$ 0,00
14.56	C207	Próprio	Quadro Geral de distribuição - 1200 X 800 X 350 mm	UND	1,00	R\$ 1.707,59	R\$ 2.054,91	R\$ 2.054,91	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 2.054,91	0,00	R\$ 0,00
14.57	C208	Próprio	Exaustor de teto para banheiro	und	11,00	R\$ 152,06	R\$ 182,99	R\$ 2.012,89	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	11,00	R\$ 2.012,89	0,00	R\$ 0,00
14.58	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	132,00	R\$ 1,00	R\$ 1,20	R\$ 158,40	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	132,00	R\$ 158,40	0,00	R\$ 0,00
14.59	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.620,00	R\$ 0,52	R\$ 0,63	R\$ 1.020,60	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1.620,00	R\$ 1.020,60	0,00	R\$ 0,00
14.60	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	181,00	R\$ 0,51	R\$ 0,61	R\$ 110,41	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	181,00	R\$ 110,41	0,00	R\$ 0,00
14.61	C209	Próprio	Retirada de Quadro de distribuição e disjuntores	und	10,00	R\$ 77,70	R\$ 93,50	R\$ 935,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	10,00	R\$ 935,00	0,00	R\$ 0,00
14.62	C210	Próprio	Abertura e fechamento de rasgo em alvenaria para passagem de tubos, fechamento com argamassa traço 1:1:6 (cimento, cal e areia).	M	723,00	R\$ 5,12	R\$ 6,16	R\$ 4.453,68	0,00	R\$ 0,00	61,76	R\$ 380,44	784,76	R\$ 4.834,12	0,00	R\$ 0,00
14.63	COMP_JS_044	Próprio	SINALIZEIRO LUMINOSO DE RAIOS X EM USO (LUZ VERMELHA)	UN	0,00	R\$ 102,37	R\$ 114,57	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 114,57	1,00	R\$ 114,57	0,00	R\$ 0,00
14.64	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00	R\$ 8,93	R\$ 9,99	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	37,00	R\$ 369,78	37,00	R\$ 369,78	0,00	R\$ 0,00
14.65	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UM	0,00	R\$ 28,06	R\$ 31,40	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 125,61	4,00	R\$ 125,61	0,00	R\$ 0,00
14.66	COMP_JS_045	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA METÁLICA COM TAMPAS REVERSÍVEIS 15x15x10cm INSTALADA NO PISO	UN	0,00	R\$ 69,97	R\$ 78,31	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 234,92	3,00	R\$ 234,92	0,00	R\$ 0,00
14.67	COMP_JS_046	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA METÁLICA 10x10x10cm INSTALADA NA PAREDE	UN	0,00	R\$ 35,04	R\$ 39,22	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 39,22	1,00	R\$ 39,22	0,00	R\$ 0,00
14.68	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	R\$ 10,12	R\$ 11,33	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 90,61	8,00	R\$ 90,61	0,00	R\$ 0,00
14.69	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	R\$ 10,12	R\$ 11,33	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 11,33	1,00	R\$ 11,33	0,00	R\$ 0,00
14.70	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	R\$ 11,59	R\$ 12,97	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 12,97	1,00	R\$ 12,97	0,00	R\$ 0,00
14.71	COMP_JS_047	Próprio	REMOÇÃO DE DISJUNTOR	UN	0,00	R\$ 8,82	R\$ 9,87	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	9,00	R\$ 88,84	9,00	R\$ 88,84	0,00	R\$ 0,00
14.72	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00	R\$ 8,43	R\$ 9,43	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	48,90	R\$ 461,35	48,90	R\$ 461,35	0,00	R\$ 0,00
14.73	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00	R\$ 8,70	R\$ 9,74	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	83,79	R\$ 815,84	83,79	R\$ 815,84	0,00	R\$ 0,00
14.74	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	0,00	R\$ 6,00	R\$ 6,71	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	4,27	R\$ 28,67	4,27	R\$ 28,67	0,00	R\$ 0,00
14.75	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00	R\$ 7,40	R\$ 8,28	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,02	R\$ 49,86	6,02	R\$ 49,86	0,00	R\$ 0,00
14.76	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,00	R\$ 24,05	R\$ 26,92	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	13,92	R\$ 374,67	13,92	R\$ 374,67	0,00	R\$ 0,00
14.77	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,00	R\$ 7,99	R\$ 8,94	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	13,92	R\$ 124,47	13,92	R\$ 124,47	0,00	R\$ 0,00
14.78	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00	R\$ 3,13	R\$ 3,50	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	4,97	R\$ 17,41	4,97	R\$ 17,41	0,00	R\$ 0,00
14.79	COMP_JS_048	Próprio	LUMINÁRIA DE JARDIM ESTILO JACARÉI PINTADO NA COR PRETA LED 150W TEMPERATURA DE COR BRANCO NEUTRO 4000K, INSTALADO EM POSTE CÔNICO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO PINTADO NA COR PRETA, ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 3m	UN	0,00	R\$ 1.142,92	R\$ 1.279,11	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 2.558,23	2,00	R\$ 2.558,23	0,00	R\$ 0,00
14.80	COMP_JS_049	Próprio	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=10M, COM PINTURA ELETROESTÁTICA PRETO FOSCO	UN	0,00	R\$ 1.997,63	R\$ 2.235,67	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 4.471,34	2,00	R\$ 4.471,34	0,00	R\$ 0,00
14.81	COMP_JS_050	Próprio	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, COM BRAÇO DE LUMINÁRIA A H=6M E BRAÇO DE LUMINÁRIA H=10M, COM PINTURA ELETROESTÁTICA PRETO FOSCO	UN	0,00	R\$ 2.009,06	R\$ 2.248,46	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 4.496,93	2,00	R\$ 4.496,93	0,00	R\$ 0,00
14.82	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	UN	0,00	R\$ 754,60	R\$ 844,52	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 6.756,16	8,00	R\$ 6.756,16	0,00	R\$ 0,00

Esse documento foi assinado por DOUGLAS SOARES DO NASCIMENTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/76LX6->

S2U74-H7U7K-SBVJF



14.83	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	0,00	R\$ 22,76	R\$ 25,47	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 50,94	2,00	R\$ 50,94	0,00	R\$ 0,00
14.84	060125	SBC	EMBUTIDO DE SOLO BALIZADOR SOLO ALUMINIO PRATA LED 10W STELLA	UN	0,00	R\$ 183,05	R\$ 204,86	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 614,59	3,00	R\$ 614,59	0,00	R\$ 0,00
14.85	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00	R\$ 3,22	R\$ 3,60	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	173,58	R\$ 625,53	173,58	R\$ 625,53	0,00	R\$ 0,00
14.86	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	R\$ 53,16	R\$ 59,49	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 59,49	1,00	R\$ 59,49	0,00	R\$ 0,00
14.87	063801	SBC	CONTATOR 25A 220V 3RT10 26-1AN10 SIEMENS	UN	0,00	R\$ 367,91	R\$ 411,75	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 411,75	1,00	R\$ 411,75	0,00	R\$ 0,00
14.88	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	R\$ 525,86	R\$ 588,52	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 588,52	1,00	R\$ 588,52	0,00	R\$ 0,00
14.89	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00	R\$ 7,40	R\$ 8,28	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	85,72	R\$ 709,92	85,72	R\$ 709,92	0,00	R\$ 0,00
15	CLIMATIZAÇÃO							R\$ 0,00	CLIMATIZAÇÃO							R\$ 44.593,26
15.01	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,00	R\$ 10,27	R\$ 11,49	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	367,65	R\$ 4.225,69	367,65	R\$ 4.225,69	367,65	R\$ 4.225,69
15.02	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,00	R\$ 10,73	R\$ 12,01	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	367,65	R\$ 4.414,96	367,65	R\$ 4.414,96	367,65	R\$ 4.414,96
15.03	90444	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,00	R\$ 22,52	R\$ 25,20	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	49,02	R\$ 1.235,48	49,02	R\$ 1.235,48	49,02	R\$ 1.235,48
15.04	90468	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,00	R\$ 4,97	R\$ 5,56	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	49,02	R\$ 272,66	49,02	R\$ 272,66	49,02	R\$ 272,66
15.05	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,00	R\$ 11,30	R\$ 12,65	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	82,00	R\$ 1.037,02	82,00	R\$ 1.037,02	82,00	R\$ 1.037,02
15.06	100862	SINAPI	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇOS, ABAS IGUAIS 40CM, CAPACIDADE MÍNIMA DE 70CKG, BRANCO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	R\$ 30,05	R\$ 33,63	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	36,00	R\$ 1.210,71	36,00	R\$ 1.210,71	36,00	R\$ 1.210,71
15.07	89370	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00	R\$ 11,05	R\$ 12,37	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	7,00	R\$ 86,57	7,00	R\$ 86,57	7,00	R\$ 86,57
15.08	89368	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00	R\$ 11,44	R\$ 12,80	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 38,41	3,00	R\$ 38,41	3,00	R\$ 38,41
15.09	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00	R\$ 9,60	R\$ 10,74	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	165,00	R\$ 1.772,75	165,00	R\$ 1.772,75	165,00	R\$ 1.772,75
15.10	89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00	R\$ 7,71	R\$ 8,63	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	12,00	R\$ 103,54	12,00	R\$ 103,54	12,00	R\$ 103,54
15.11	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,00	R\$ 23,80	R\$ 26,64	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	177,50	R\$ 4.727,90	177,50	R\$ 4.727,90	177,50	R\$ 4.727,90
15.12	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,00	R\$ 11,90	R\$ 13,32	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,30	R\$ 43,95	3,30	R\$ 43,95	3,30	R\$ 43,95
15.13	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00	R\$ 14,10	R\$ 15,78	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 94,68	6,00	R\$ 94,68	6,00	R\$ 94,68
15.14	89624	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00	R\$ 15,19	R\$ 17,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 102,00	6,00	R\$ 102,00	6,00	R\$ 102,00
15.15	97329	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM DUCTO PARA DISTRIBUIÇÃO DE FRIJO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.online	M	0,00	R\$ 45,24	R\$ 50,63	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	43,50	R\$ 2.202,44	43,50	R\$ 2.202,44	43,50	R\$ 2.202,44

Esse documento foi assinado digitalmente por DIGNA ASSINAR E ASSINAR. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.online> ou <https://solucoesdigitais.com.br/validate/76LX6-S2U74-H7U7K-SBVJF>



15.16	97327	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00	R\$ 20,85	R\$ 23,33	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	202,60	R\$ 4.727,58	202,60	R\$ 4.727,58	202,60	R\$ 4.727,58
15.17	MAI_RVS_01	PRÓPRIA	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00	R\$ 114,67	R\$ 128,33	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,20	R\$ 154,00	1,20	R\$ 154,00	1,20	R\$ 154,00
15.18	97328	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00	R\$ 36,21	R\$ 40,52	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	145,80	R\$ 5.908,52	145,80	R\$ 5.908,52	145,80	R\$ 5.908,52
15.19	97330	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00	R\$ 55,17	R\$ 61,74	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	72,70	R\$ 4.488,80	72,70	R\$ 4.488,80	72,70	R\$ 4.488,80
15.20	MAI_RVS_02	PRÓPRIA	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4X2,5MM², 450/750v - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,00	R\$ 14,67	R\$ 16,42	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	232,80	R\$ 3.822,14	232,80	R\$ 3.822,14	232,80	R\$ 3.822,14
15.21	MAI_RVS_03	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 39X22X6 CM, COM SAÍDA DRENO ÚNICO NA VERTICAL	M	0,00	R\$ 49,62	R\$ 55,53	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 333,20	6,00	R\$ 333,20	6,00	R\$ 333,20
15.22	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00	R\$ 7,53	R\$ 8,43	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	232,80	R\$ 1.961,87	232,80	R\$ 1.961,87	232,80	R\$ 1.961,87
15.23	MAI_RVS_04	PRÓPRIA	FITA PVC VINÍLICA PROTEÇÃO EM TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO REDE FRIGORÍNEA - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	M	0,00	R\$ 6,25	R\$ 6,99	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	232,80	R\$ 1.628,38	232,80	R\$ 1.628,38	232,80	R\$ 1.628,38
16	CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$ 18.319,95	CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$ 18.319,95
16.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	3,95	R\$ 66,73	R\$ 80,30	R\$ 317,19	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,95	R\$ 317,19	0,00	R\$ 0,00
16.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,84	R\$ 40,46	R\$ 48,69	R\$ 186,97	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,84	R\$ 186,97	0,00	R\$ 0,00
16.3	73749/001	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	3,00	R\$ 233,32	R\$ 280,78	R\$ 842,34	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 842,34	0,00	R\$ 0,00
16.4	84798	SINAPI	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 271,17	R\$ 326,33	R\$ 978,99	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 978,99	0,00	R\$ 0,00
16.5	C211	Próprio	Espelho 4x2 p/keystone rj45 2 saidas cor branca	und	47,00	R\$ 10,16	R\$ 12,23	R\$ 574,81	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	47,00	R\$ 574,81	0,00	R\$ 0,00
16.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55,00	R\$ 7,64	R\$ 9,19	R\$ 505,45	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	55,00	R\$ 505,45	0,00	R\$ 0,00
16.7	00039773	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 40 X 40 X 15 CM	UN	2,00	R\$ 69,82	R\$ 84,02	R\$ 168,04	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 168,04	0,00	R\$ 0,00
16.8	C212	Próprio	Eletrocalha perfurada tipo U com tampa (50x100x3000)mm, com conexões	und	108,00	R\$ 87,56	R\$ 105,37	R\$ 11.379,96	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	108,00	R\$ 11.379,96	0,00	R\$ 0,00
16.9	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00	R\$ 8,68	R\$ 10,45	R\$ 1.149,50	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	110,00	R\$ 1.149,50	0,00	R\$ 0,00
16.10	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	R\$ 9,35	R\$ 11,25	R\$ 1.012,50	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	90,00	R\$ 1.012,50	0,00	R\$ 0,00
16.11	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 11,17	R\$ 13,44	R\$ 268,80	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	20,00	R\$ 268,80	0,00	R\$ 0,00
16.12	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 11,83	R\$ 14,24	R\$ 284,80	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	20,00	R\$ 284,80	0,00	R\$ 0,00
16.13	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 27,03	R\$ 32,53	R\$ 650,60	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	20,00	R\$ 650,60	0,00	R\$ 0,00
17	INCÊNDIO							R\$ 4.681,56	INCÊNDIO							R\$ 4.681,56
17.1	C211	Próprio	5x10x10x10 LUMINÁRIAS GABRIS-DO NASCIMENTO. Para validar o documento e suas assinaturas, acesse https://assinetaf.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/761X6-	UN	52,00	R\$ 22,68	R\$ 27,29	R\$ 1.419,08	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	52,00	R\$ 1.419,08	0,00	R\$ 0,00
17.2	74793	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	52,00	R\$ 22,68	R\$ 27,29	R\$ 1.419,08	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	52,00	R\$ 1.419,08	0,00	R\$ 0,00



17.3	C214	Próprio	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UND	19,00	R\$ 24,31	R\$ 29,25	R\$ 555,75	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	19,00	R\$ 555,75	0,00	R\$ 0,00
17.4	C215	Próprio	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UND	35,00	R\$ 26,95	R\$ 32,43	R\$ 1.135,05	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	35,00	R\$ 1.135,05	0,00	R\$ 0,00
18	HIDRANTE							R\$ 46.108,59	HIDRANTE							R\$ 46.108,59
18.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	16,50	R\$ 66,73	R\$ 80,30	R\$ 1.324,95	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	16,50	R\$ 1.324,95	0,00	R\$ 0,00
18.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	16,43	R\$ 25,67	R\$ 30,89	R\$ 507,52	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	16,43	R\$ 507,52	0,00	R\$ 0,00
18.3	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 187,91	R\$ 226,13	R\$ 452,26	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 452,26	0,00	R\$ 0,00
18.4	94499	SINAPI	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	1,00	R\$ 159,23	R\$ 191,62	R\$ 191,62	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 191,62	0,00	R\$ 0,00
18.5	C216	Próprio	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 274,96	R\$ 330,89	R\$ 661,78	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 661,78	0,00	R\$ 0,00
18.6	C217	Próprio	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	und	1,00	R\$ 179,93	R\$ 216,53	R\$ 216,53	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 216,53	0,00	R\$ 0,00
18.7	92343	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,89	R\$ 123,61	R\$ 148,75	R\$ 281,14	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,89	R\$ 281,14	0,00	R\$ 0,00
18.8	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	146,85	R\$ 95,42	R\$ 114,83	R\$ 16.862,79	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	146,85	R\$ 16.862,79	0,00	R\$ 0,00
18.9	92347	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	R\$ 65,74	R\$ 79,11	R\$ 1.186,65	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	15,00	R\$ 1.186,65	0,00	R\$ 0,00
18.10	92913	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 93,36	R\$ 112,35	R\$ 112,35	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 112,35	0,00	R\$ 0,00
18.11	94474	SINAPI	COTOVELO 45 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	6,00	R\$ 82,78	R\$ 99,62	R\$ 597,72	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 597,72	0,00	R\$ 0,00
18.12	94476	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 117,11	R\$ 140,93	R\$ 140,93	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 140,93	0,00	R\$ 0,00
18.13	94473	SINAPI	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	9,00	R\$ 76,37	R\$ 91,90	R\$ 827,10	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	9,00	R\$ 827,10	0,00	R\$ 0,00
18.14	94475	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 104,76	R\$ 126,07	R\$ 126,07	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 126,07	0,00	R\$ 0,00
18.15	94478	SINAPI	TÊ, 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	4,00	R\$ 104,95	R\$ 126,30	R\$ 505,20	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 505,20	0,00	R\$ 0,00
18.16	94479	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 138,40	R\$ 166,55	R\$ 166,55	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 166,55	0,00	R\$ 0,00
18.17	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 59,19	R\$ 71,23	R\$ 213,69	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 213,69	0,00	R\$ 0,00

Esse documento foi assinado por DOUGLAS SOARES DO NASCIMENTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/76LX6-S2U74-H7U7K-SBVJF>



18.18	92348	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 82,71	R\$ 99,53	R\$ 398,12	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 398,12	0,00	R\$ 0,00
18.19	92890	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 132,28	R\$ 159,19	R\$ 955,14	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	6,00	R\$ 955,14	0,00	R\$ 0,00
18.20	C218	Próprio	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3"	und	1,00	R\$ 99,60	R\$ 119,86	R\$ 119,86	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 119,86	0,00	R\$ 0,00
18.21	C219	Próprio	Abriço para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45° 2.1/2", adaptador STORZ 2.1/2" para 1.1/2", duas mangueiras de incêndio de 15,00 m e esguicho 1.1/2" - fornecimento e instalação	und	3,00	R\$ 1.884,76	R\$ 2.268,12	R\$ 6.804,36	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 6.804,36	0,00	R\$ 0,00
18.22	C220	Próprio	Quadro de comando para bomba de hidrante	und	1,00	R\$ 844,15	R\$ 1.015,85	R\$ 1.015,85	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.015,85	0,00	R\$ 0,00
18.23	C221	Próprio	Registro de recalque, tipo coluna, Ø 65 mm (2.1/2")	und	1,00	R\$ 946,11	R\$ 1.138,55	R\$ 1.138,55	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.138,55	0,00	R\$ 0,00
18.24	C222	Próprio	Acionador manual de sistema de hidrante, tipo liga-desliga	und	3,00	R\$ 69,76	R\$ 83,95	R\$ 251,85	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 251,85	0,00	R\$ 0,00
18.25	C223	Próprio	Bomba Multiestágio ME 32150 B158 15-CV - Trifásica	und	1,00	R\$ 9.104,93	R\$ 10.956,87	R\$ 10.956,87	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 10.956,87	0,00	R\$ 0,00
18.26	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	2,19	R\$ 35,34	R\$ 42,53	R\$ 93,14	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,19	R\$ 93,14	0,00	R\$ 0,00
19	LIGAÇÃO DA BOMBA DO HIDRANTE							R\$ 12.706,64	LIGAÇÃO DA BOMBA DO HIDRANTE							R\$ 12.706,64
19.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	14,68	R\$ 66,73	R\$ 80,30	R\$ 1.178,80	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	14,68	R\$ 1.178,80	0,00	R\$ 0,00
19.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	14,60	R\$ 25,67	R\$ 30,89	R\$ 450,99	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	14,60	R\$ 450,99	0,00	R\$ 0,00
19.3	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 74,47	R\$ 89,62	R\$ 89,62	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 89,62	0,00	R\$ 0,00
19.4	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	236,36	R\$ 2,74	R\$ 3,30	R\$ 779,99	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	236,36	R\$ 779,99	0,00	R\$ 0,00
19.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	266,97	R\$ 18,20	R\$ 21,90	R\$ 5.846,64	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	266,97	R\$ 5.846,64	0,00	R\$ 0,00
19.6	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	207,17	R\$ 11,17	R\$ 13,44	R\$ 2.784,36	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	207,17	R\$ 2.784,36	0,00	R\$ 0,00
19.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	R\$ 49,35	R\$ 59,39	R\$ 178,17	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 178,17	0,00	R\$ 0,00
19.8	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5,00	R\$ 167,89	R\$ 202,04	R\$ 1.010,20	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 1.010,20	0,00	R\$ 0,00
19.9	C224	Próprio	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	R\$ 24,30	R\$ 29,24	R\$ 350,88	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	12,00	R\$ 350,88	0,00	R\$ 0,00
19.10	C225	Próprio	Solda exotérmica para conexão, cabo de cobre (25mm²) e haste de Ø 5/8	und	3,00	R\$ 10,25	R\$ 12,33	R\$ 36,99	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 36,99	0,00	R\$ 0,00
20	CASA DA BOMBA DO HIDRANTE							R\$ 11.639,58	CASA DA BOMBA DO HIDRANTE							R\$ 11.639,58
20.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	2,31	R\$ 66,73	R\$ 80,30	R\$ 185,49	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,31	R\$ 185,49	0,00	R\$ 0,00
20.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,21	R\$ 25,67	R\$ 30,89	R\$ 37,38	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,21	R\$ 37,38	0,00	R\$ 0,00
20.3	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1,01	R\$ 36,15	R\$ 43,50	R\$ 43,94	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,01	R\$ 43,94	0,00	R\$ 0,00
20.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,43	R\$ 26,29	R\$ 31,64	R\$ 45,25	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,43	R\$ 45,25	0,00	R\$ 0,00
20.5	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	4,88	R\$ 81,30	R\$ 97,84	R\$ 477,46	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	4,88	R\$ 477,46	0,00	R\$ 0,00
20.6	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	5,60	R\$ 99,67	R\$ 119,94	R\$ 671,66	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	5,60	R\$ 671,66	0,00	R\$ 0,00
20.7	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,30	R\$ 16,50	R\$ 19,86	R\$ 184,70	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	9,30	R\$ 184,70	0,00	R\$ 0,00
20.8	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,30	R\$ 15,21	R\$ 18,30	R\$ 206,79	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	11,30	R\$ 206,79	0,00	R\$ 0,00
20.9	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,00	R\$ 14,00	R\$ 16,85	R\$ 202,20	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	12,00	R\$ 202,20	0,00	R\$ 0,00
20.10	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,40	R\$ 12,35	R\$ 14,86	R\$ 228,84	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	15,40	R\$ 228,84	0,00	R\$ 0,00

Esse documento foi assinado por DONGLAS SOARES DO NASCIMENTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/76LX6-32074-H707K-SBV3>



20.11	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,79	R\$ 462,35	R\$ 556,39	R\$ 439,55	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,79	R\$ 439,55	0,00	R\$ 0,00
20.12	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,79	R\$ 168,72	R\$ 203,04	R\$ 160,40	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,79	R\$ 160,40	0,00	R\$ 0,00
20.13	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	4,88	R\$ 9,80	R\$ 11,79	R\$ 57,54	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	4,88	R\$ 57,54	0,00	R\$ 0,00
20.14	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 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	0,31	R\$ 58,35	R\$ 70,22	R\$ 21,77	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,31	R\$ 21,77	0,00	R\$ 0,00
20.15	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	7,04	R\$ 99,67	R\$ 119,94	R\$ 844,38	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	7,04	R\$ 844,38	0,00	R\$ 0,00
20.16	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	4,88	R\$ 81,30	R\$ 97,84	R\$ 477,46	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	4,88	R\$ 477,46	0,00	R\$ 0,00
20.17	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	8,63	R\$ 43,96	R\$ 52,90	R\$ 456,53	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	8,63	R\$ 456,53	0,00	R\$ 0,00
20.18	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,50	R\$ 16,50	R\$ 19,86	R\$ 268,11	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	13,50	R\$ 268,11	0,00	R\$ 0,00
20.19	92784	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,30	R\$ 14,37	R\$ 17,29	R\$ 523,89	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	30,30	R\$ 523,89	0,00	R\$ 0,00
20.20	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,30	R\$ 13,60	R\$ 16,37	R\$ 201,35	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	12,30	R\$ 201,35	0,00	R\$ 0,00
20.21	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,70	R\$ 14,00	R\$ 16,85	R\$ 214,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	12,70	R\$ 214,00	0,00	R\$ 0,00
20.22	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,40	R\$ 12,35	R\$ 14,86	R\$ 318,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	21,40	R\$ 318,00	0,00	R\$ 0,00
20.23	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1,34	R\$ 462,35	R\$ 556,39	R\$ 745,56	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,34	R\$ 745,56	0,00	R\$ 0,00
20.24	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,34	R\$ 168,72	R\$ 203,04	R\$ 272,07	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,34	R\$ 272,07	0,00	R\$ 0,00
20.25	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 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	11,34	R\$ 58,35	R\$ 70,22	R\$ 796,29	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	11,34	R\$ 796,29	0,00	R\$ 0,00
20.26	C226	Próprio	Portão com tela Tela tipo alambrado, formato losangular, malha 50x50 mm²	UND	1,00	R\$ 474,68	R\$ 571,23	R\$ 571,23	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 571,23	0,00	R\$ 0,00
20.27	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	5,67	R\$ 26,29	R\$ 31,64	R\$ 179,40	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	5,67	R\$ 179,40	0,00	R\$ 0,00
20.28	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	22,68	R\$ 3,48	R\$ 4,19	R\$ 95,03	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	22,68	R\$ 95,03	0,00	R\$ 0,00
20.29	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	22,68	R\$ 28,48	R\$ 34,27	R\$ 777,24	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	22,68	R\$ 777,24	0,00	R\$ 0,00
20.30	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	22,68	R\$ 14,09	R\$ 16,96	R\$ 384,65	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	22,68	R\$ 384,65	0,00	R\$ 0,00
20.31	74064/001	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	m²	5,85	R\$ 18,60	R\$ 22,38	R\$ 130,92	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	5,85	R\$ 130,92	0,00	R\$ 0,00
20.32	74190/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE	m²	8,63	R\$ 136,78	R\$ 164,60	R\$ 1.420,50	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	8,63	R\$ 1.420,50	0,00	R\$ 0,00
Esse documento foi assinado por DOMINGAS SOARES DO NASCIMENTO. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinadefacff.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/76LX6-21																
S2U74-H7U7K-SBVJF SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO													R\$ 5.161,61			
													R\$ 5.161,61			



21.1	C227	Próprio	Central de alarme para incêndio, 12,24 - 12 endereços, com bateria selada inclusa	und	2,00	R\$ 612,23	R\$ 736,76	R\$ 1.473,52	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 1.473,52	0,00	R\$ 0,00
21.2	C044	Próprio	Acionador manual do sistema de alarme - fornecimento e instalação	UND	3,00	R\$ 74,98	R\$ 90,23	R\$ 270,69	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 270,69	0,00	R\$ 0,00
21.3	C229	Próprio	DETECTOR DE FUMACA OPTICO CONVENCIONAL	und	3,00	R\$ 110,37	R\$ 132,82	R\$ 398,46	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 398,46	0,00	R\$ 0,00
21.4	C230	Próprio	Avisador sonoro e visual com capacidade de emissão sonora de intensidade de 100 DB	und	2,00	R\$ 113,50	R\$ 136,59	R\$ 273,18	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 273,18	0,00	R\$ 0,00
21.5	C231	Próprio	Cabo flexível, para uso em atmosferas explosivas, formação 2 condutores de seção 1,5 mm².	M	108,24	R\$ 3,27	R\$ 3,94	R\$ 426,47	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	108,24	R\$ 426,47	0,00	R\$ 0,00
21.6	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	108,24	R\$ 15,66	R\$ 18,85	R\$ 2.040,32	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	108,24	R\$ 2.040,32	0,00	R\$ 0,00
21.7	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 9,48	R\$ 11,41	R\$ 57,05	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 57,05	0,00	R\$ 0,00
21.8	C232	Próprio	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/fêmea, de 3/4"	UND	8,00	R\$ 23,05	R\$ 27,74	R\$ 221,92	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 221,92	0,00	R\$ 0,00
22	DIVERSOS							R\$ 31.326,52	DIVERSOS							R\$ 31.326,52
22.1	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	91,97	R\$ 162,82	R\$ 195,94	R\$ 18.020,60	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	91,97	R\$ 18.020,60	0,00	R\$ 0,00
22.2	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8,00	R\$ 445,24	R\$ 535,80	R\$ 4.286,40	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 4.286,40	0,00	R\$ 0,00
22.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	9,00	R\$ 175,95	R\$ 211,74	R\$ 1.905,66	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	9,00	R\$ 1.905,66	0,00	R\$ 0,00
22.4	C233	Próprio	Limitador de grama plástico	M	21,58	R\$ 5,03	R\$ 6,05	R\$ 130,56	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	21,58	R\$ 130,56	0,00	R\$ 0,00
22.5	C234	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	942,57	R\$ 2,56	R\$ 3,08	R\$ 2.903,12	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	942,57	R\$ 2.903,12	0,00	R\$ 0,00
22.6	74194/001	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	7,80	R\$ 283,85	R\$ 341,59	R\$ 2.664,40	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	7,80	R\$ 2.664,40	0,00	R\$ 0,00
22.7	C236	Próprio	Placa de sinalização para estacionamento, * exclusivo para deficiente físico* e "Idoso", incluso tubo de fixação, pintura e escavação	UND	2,00	R\$ 274,03	R\$ 329,77	R\$ 659,54	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 659,54	0,00	R\$ 0,00
22.8	C235	Próprio	PLACA DE INAUGURACAO METALICA 0,40X0,60M	und	1,00	R\$ 628,42	R\$ 756,24	R\$ 756,24	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 756,24	0,00	R\$ 0,00

Valor do contrato inicial	R\$ 1.374.065,02
1ª aditivo de serviços (acréscimos: 29,53%)	R\$ 405.819,11
1ª aditivo de serviços (supressões: 0%)	R\$ 0,00
2ª aditivo de serviços (acréscimos: 16,18%)	R\$ 222.311,23
2ª aditivo de serviços (supressões: 0%)	R\$ 0,00
3ª aditivo de serviços (acréscimos: 3,25%)	R\$ 44.593,26
3ª aditivo de serviços (supressões: 0%)	R\$ 0,00

TOTAL SUPRESSÃO	TOTAL ACRÉSCIMO	TOTAL APÓS ADITIVO	TOTAL 1ª MEDIÇÃO
R\$ 0,00	R\$ 44.593,26	R\$ 2.053.376,36	R\$ 44.593,26
0,00%	3,25%	149,44%	3,25%

Assinado eletronicamente por:
DOUGLAS SOARES DO NASCIMENTO
CPF: 859.749.432-87
Data: 03/09/2024 10:44:11 -03:00





MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 76LX6-S2U74-H7U7K-SBVJF

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ DOUGLAS SOARES DO NASCIMENTO (CPF 859.749.432-87) em 03/09/2024
10:44 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
187.181.7.44	Lat: -9,961472 Long: -67,839590
	Precisão: 1414 (metros)
Autenticação	douglas.dsn.br@gmail.com (Verificado)
Login	
NZ0jLNbbIZOBq9MMD/iKw1kQHO7rLVSG42MfAm5Ve4k=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/76LX6-S2U74-H7U7K-SBVJF>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate>



Assinado por **Eronildo Gomes Dos Santos** - Secretário Municipal Adjunto de Resolução Estratégica de Convênios e Contratos -
Em: 04/09/2024, 13:23:53