

### PLANILHA RESUMO - SERVIÇOS



ITEM	DESCRIÇÃO		PREÇO
BASES:	SINAPI 05/2020 - SETOP 01/2020 - SUDECAP 03/2020		
LOCAL:	ALFENAS- MG		31/07/2020
PROJETO:	REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DO CAIC	NÃO DESONERADA	REV_01
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS/MG	PLANILHA MODELO:	BDI: 25,00%

ITEM	DESCRIÇÃO		PREÇO
1	SERVIÇOS INICIAIS	TOTAL DO ITEM - 1 :	R\$ 213.817,17
2	CAMPO SOCIETY	TOTAL DO ITEM - 2 :	R\$ 416.922,23
3	QUADRA DE HANDBOL DE AREIA	TOTAL DO ITEM - 3 :	R\$ 177.141,72
4	QUADRA VOLEI	TOTAL DO ITEM - 4 :	R\$ 137.335,05
5	BLOCO 01	TOTAL DO ITEM - 5 :	R\$ 77.122,54
6	BLOCO 02	TOTAL DO ITEM - 6 :	R\$ 286.498,49
7	GINÁSIO	TOTAL DO ITEM - 7 :	R\$ 622.828,85
8	TEATRO DE ARENA	TOTAL DO ITEM - 8 :	R\$ 6.089,76
9	PLAYGROUND	TOTAL DO ITEM - 9 :	R\$ 106.852,01
10	ÁREA EXTERNA	TOTAL DO ITEM - 10 :	R\$ 543.485,64
11	PORTÃO ENTRADA PRINCIPAL	TOTAL DO ITEM - 11 :	R\$ 15.578,10
12	LIMPEZA FINAL	TOTAL DO ITEM - 12 :	R\$ 59.257,95
		TOTAL DO ORÇAMENTO:	R\$2.662.929,51





#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS/MG PROJETO: REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DO CAIC LOCAL: ALFENAS- MG

BDI: 25,00% REV\_01 31/07/2020

2.2			ARQUIBANCADA					
			SUBTOTAL DO ITEM - 2.1					R\$20.927,35
			SUBTOTAL DO ITEM - 2.1.1					R\$20.927,35
2.1.1.7	SINAPI	100574	DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	767,90	0,85	R\$1,06	R\$813,97
2.1.1.5 2.1.1.6	SETOP	TRA-CAR-010 97914	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINIÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3 M3XKM	767,90 11518,57	R\$1,39 1,13	R\$1,73 R\$1,41	R\$1.328,47 R\$16.241,18
2.1.1.4	SINAPI	98524	(DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	144,00	2,49	R\$3,11	R\$447,84
2.1.1.3	SINAPI	98525	SUDECAP 18.02.05)  LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES	M2	1332,74	0,26	R\$0,32	R\$426,47
2.1.1.1	COMPOSIÇÃO	ALF-007	AFASTAMENTO  REMOÇÃO DE TRAVE DE QUADRO DE FUTEBOL, INCLUSIVE REDE DE NYLON (BASEADO	M2 UN	2,00	R\$10,09 R\$30,21	R\$12,61 R\$37,76	R\$1.593,90 R\$75,52
	SETOP	DEM-ALA-005	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE	M2	126,40	P640.00	D640.64	D¢4 500 00
2.1.1			DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E LIMPEZA					
21			CAMPO SOCIETY  DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					
,								
			TOTAL DO ITEM - 1					R\$213.817,17
			SUBTOTAL DO ITEM - 1.6					R\$5.034,12
	1		SUBTOTAL DO ITEM - 1.6.1	1	•			R\$5.034,12
1.6.1.4	SETOP	ED-9076	E LIMPEZA). AF 11/2017 FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M/MES	72,00	R\$12,00	R\$15,00	R\$1.080,00
1.6.1.3	SINAPI	97064	METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME LINDEZ, A.E. 44/02/A.		12,00	15,55	R\$19,43	R\$233,16
1.6.1.2	SETOP	ED-9075	LIMPEZA). AF_11/2017 FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO	M2/MES	576,00	R\$3,75	R\$4,68	R\$2.695,68
1.6.1.1	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E	M2	96,00	8,55	R\$10,68	R\$1.025,28
1.6.1			ANDAIME					
1.6			ANDAIME					
			SUBTOTAL DO ITEM -1.5	i				R\$2.812,50
			SUBTOTAL DO ITEM - 1.5.1					R\$2.812,50
1.5.1.1	SETOP	LOC-TOP-010	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS	U	30,00	R\$75,00	R\$93,75	R\$2.812,50
1.5.1			LOCAÇÃO DA OBRA					
1.5			TOPOGRAFIA					
			SUBTOTAL DO ITEM - 1.4					R\$40.914,70
			COM LAVATORIO   SUBTOTAL DO ITEM - 1.4.1	1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		R\$40.914,70
1.4.1.4	SETOP SETOP	IIO-CON-040 IIO-CON-045	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - REFEITÓRIO COMPLETO CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	MÊS MÊS	10,00	R\$660,04 R\$743,99	R\$825,05 R\$929,98	R\$8.250,50 R\$9.299,80
1.4.1.3	SETOP	IIO-CON-030	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - VESTIÁRIO COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) SANITÁRIOS, UM (1) LAVATÓRIO E UM (1) MICTÓRIO COMPLETO	MÊS	10,00	R\$883,78	R\$1.104,72	R\$11.047,20
1.4.1.2	SETOP	IIO-CON-010	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO	MÊS	10,00	R\$713,38	R\$891,72	R\$8.917,20
1.4.1.1	SETOP	IIO-CON-005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	4,00	R\$680,00	R\$850,00	R\$3.400,00
1.4.1			INSTALAÇÕES INICIAIS					
1.4			INSTALAÇÕES INICIAIS					
			SUBTOTAL DO ITEM - 1.3	l .				R\$1.387,02
			SUBTOTAL DO ITEM - 1.3.1	•				R\$1.387,02
1.3.1.1	SETOP	IIO-PLA-005	FORNELIMENTO E CULTUCAÇÃO DE PULCA DE COBRA EM CHAPPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA (2,02 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFLUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2º ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$1.109,62	R\$1.387,02	R\$1.387,02
1.3.1			INDENTIFICAÇÃO DA OBRA    FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5					
1.3			INDENTIFICAÇÃO DA OBRA					
			SUBTOTAL DO ITEM -1.2					R\$7.964,89
			SUBTOTAL DO ITEM - 1.2.1					R\$7.964,89
1.2.1.1	SETOP	MOB-DES-025	OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,30	R\$2.123.971,70	R\$2.654.964,62	R\$7.964,89
1.2.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
1.2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					, ,
			SUBTOTAL DO ITEM - 1.1.					R\$155.703,94
			QUARTIL MÉDIO - OBRAS: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS = 6,23%).  SUBTOTAL DO ITEM - 1.1.1					R\$155.703,94
1.1.1.1	TCU	2622/2013	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS, CONFORME: ACÓRDÃO № 2622/2013 – TCU – PLENÁRIO (PERCENTUAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL INSERIDO NO CUSTO DIRETO -	%	6,23	R\$1.999.408,54	R\$2.499.260,68	R\$155.703,94
1.1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
			SERVIÇOS INICIAIS					
ITEM	BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
LOCAL:	ALFENAS- MG							31/07/2020

2.2.1			TRABALHOS EM TERRA					
2.2.1.1	SETOP	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	144,00	R\$7,14	R\$8,92	R\$1.284,48
			SUBTOTAL DO ITEM - 2.2.1					R\$1.284,48
2.2.2			ESTRUTURA					
2.2.2.1	SETOP	PIS-LON-005	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK	M2	144,00	R\$2,34	R\$2,92	R\$420,48
2.2.2.2	SETOP	ALV-EST-005	15MPA, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS) EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M2	77,76	R\$96,60	R\$120,75	R\$9.389,52
2.2.2.3	SINAPI	94997	IN LOCÓ, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	144,00	70,42	R\$88,02	R\$12.674,88
			SUBTOTAL DO ITEM - 2.2.2					R\$22.484,88
2.2.3			ACABAMENTO					
2.2.3.1	SETOP	REV-REB-005	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	77,76	R\$21,65	R\$27,06	R\$2.104,18
2.2.3.2	SETOP	SER-COR-005	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	М	20,40	R\$91,21	R\$114,01	R\$2.325,80
2.2.3.3	SETOP	PIN-ESM-030	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	М	20,40	R\$15,84	R\$19,80	R\$403,92
			SUBTOTAL DO ITEM - 2.2.3					R\$4.833,90
			SUBTOTAL DO ITEM - 2.2					R\$28.603,26
2.3			CAMPO E CALÇADA					
2.3.1			TRABALHOS EM TERRA					
2.3.1.1	SETOP	TER-REG-015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	1332,74	R\$1,21	R\$1,51	R\$2.012,43
			SUBTOTAL DO ITEM - 2.3.1					R\$2.012,43
2.3.2			ESTRUTURA ALAMBRADO					
2.3.2.1	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	M3	51,44	R\$50,18	R\$62,72	R\$3.226,31
2.3.2.2	SINAPI	95954	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	М3	51,44	1.616,17	R\$2.020,21	R\$103.919,60
2.3.2.3	SETOP	TRA-CAR-010 97914	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3 M3XKM	66,87 1003,08	R\$1,39 1,13	R\$1,73 R\$1,41	R\$115,68 R\$1.414,34
2.3.2.5	SINAPI	100574	DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	66,87	0,85	R\$1,06	R\$70,88
			SUBTOTAL DO ITEM - 2.3.2					R\$108.746,81
2.3.3			PISOS					
2.3.3.1	SETOP	PIS-LON-005	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M2	249,90	R\$2,34	R\$2,92	R\$729,70
2.3.3.2	SINAPI	94997	IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO.  AF, 07/2016  LASTRO DE PEDRA - LASTRO DE PEDRA BRITADA	M2 M3	249,90 162,43	70,42 R\$91,19	R\$88,02 R\$113,98	R\$21.996,19 R\$18.513,31
2.3.3.4	IOPES SETOP	200323 FUN-LAS-015	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE PÓ DE PEDRA LASTRO DE AREIA	M3 M3	3,25 10,83	R\$119,74 R\$103,29	R\$149,67 R\$129,11	R\$486,20 R\$1.398,05
2.3.3.6	COMPOSIÇÃO	ALF-009	BORRACHA GRANULADA PARA GRAMA SINTÉTICA 4CM	M²	1082,84	R\$12,39	R\$15,48	R\$16.762,36
2.3.3.7	ORSE	10042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE, COR VER DE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACH A E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	m2	1082,84	R\$61,90	R\$77,37	R\$83.779,33
			SUBTOTAL DO ITEM - 2.3.3					R\$143.665,14
2.3.4			DRENAGEM					
2.3.4.1	SUDECAP	19.31.01	CANALETA - PADRAO SUDECAP - TIPO 2 - D= 200 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO E GRELHA	М	134,00	R\$175,55	R\$219,43	R\$29.403,62
			SUBTOTAL DO ITEM - 2.3.4					R\$29.403,62
2.3.5			DIVERSOS					
2.3.5.1	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2*, COM TELA DE ARAME	M2	536,00	118,93	R\$148,66	R\$79.681,76
2.3.5.2	SETOP	EQP-ESP-010	GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM TRAVE DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL , INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	2,00	R\$1.552,75	R\$1.940,93	R\$3.881,86
			SUBTOTAL DO ITEM - 2.3.5					R\$83.563,62
			SUBTOTAL DO ITEM - 2.3					R\$367.391,62
			TOTAL DO ITEM - 2					R\$416.922,23
3			QUADRA DE HANDBOL DE AREIA					
3.1			QUADRA DE HANDBOL					
3.1.1			LIMPEZA					
3.1.1.1	SETOP	DEM-ALA-005	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	39,40	R\$10,09	R\$12,61	R\$496,83
3.1.1.2	SINAPI	98525	AFASI AMENTO LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES [DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	640,39	0,26	R\$0,32	R\$204,92
3.1.1.3 3.1.1.4	SIURB SETOP	175045 TRA-CAR-010	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M M3	80,00 361,34	R\$6,59 R\$1,39	R\$8,23 R\$1,73	R\$658,40 R\$625,11
3.1.1.5	SINAPI	97914	DE MATERIAL DE GOARDON NATURE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3XKM	5420,08	1,13	R\$1,41	R\$7.642,30
3.1.1.6	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	361,34	0,85	R\$1,06	R\$383,01
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.1.1					R\$10.010,57
3.1.2			ESTRUTURA ALAMBRADO					
3.1.2.1	SETOP	TER-ESC-035 95954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA	M3 M3	24,40	R\$50,18 1.616,17	R\$62,72 R\$2.020,21	R\$1.530,36 R\$49.293,12
3.1.2.3	SETOP	TRA-CAR-010	EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017  CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	31,72	R\$1,39	R\$1,73	R\$54,87
3.1.2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 ESPALIAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIDAS AE_11/2010	M3XKM	475,80	1,13	R\$1,41	R\$670,87
3.1.2.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	31,72	0,85	R\$1,06	R\$33,62
3.1.3			SUBTOTAL DO ITEM - 3.1.2 PISO CALCADA E CAMPO					R\$51.582,84
3.1.3.1	SETOP	TER-REG-015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	640,39	R\$1,21	R\$1,51	R\$966,98
3.1.3.1	SETOP	PIS-LON-005	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	194,43	R\$2,34	R\$1,51 R\$2,92	R\$567,73

CAIC CORRIGIDO - PLANILHA Página 3 de 17

6.1.1 6.1.1 6.1.1.1 6.1.1.2 6.1.2	SETOP SETOP	PIN-LIX-005 PIN-ACR-005	PINTURA  PINTURA PAREDES  LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA  PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)  SUBTOTAL DO ITEM - 6.1.1  PINTURA TETO	M2 M2	3321,46 3321,46	R\$2,43 R\$10,55	R\$3,03 R\$13,18	R\$10.064,02 R\$43.776,84 R\$53.840,86
<b>6.1.1 6.1.1.1 6.1.1.2</b>			PINTURA  PINTURA PAREDES  LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA  PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E  MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)  SUBTOTAL DO ITEM - 6.1.1	M2				R\$43.776,84
<b>6.1.1</b> 6.1.1.1			PINTURA PAREDES  LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2				R\$43.776,84
<b>6.1.1</b> 6.1.1.1			PINTURA  PINTURA PAREDES  LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E					
6.1.1	SETOP	PJN-I IX-nns	PINTURA PINTURA PAREDES	M2	3321.46	R\$2.43	R\$3.03	R\$10.064.02
			PINTURA					
6.1								
6			BLOCO 02					
			TOTAL DO ITEM - 5					R\$77.122,54
			SUBTOTAL DO ITEM - 5.1					R\$77.122,54
			SUBTOTAL DO ITEM - 5.1.3					R\$34.332,24
		1	DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO			7= ,,20	.,,,,,,	
5.1.3.1 5.1.3.2	SETOP	PIN-LIX-015 PIN-ESM-005	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE ELINDO ANTICORPOSIVO	M2 M2	969,29 969,29	R\$3,66 R\$24,68	R\$4,57 R\$30,85	R\$4.429,65 R\$29.902,59
	SETOS	DINITIVOSE		140	000.00	Dec co	D04.57	D64 400 05
5.1.3			PINTURA BRISE E TOLDO METÁLICO					1.412.000,40
			SUBTOTAL DO ITEM - 5.1.2					R\$12.905.40
5.1.2.2	SETOP	PIN-ACR-006	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	714,19	R\$11,73	R\$14,66	R\$10.470,02
5.1.2.1	SETOP	PIN-LIX-006	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	714,19	R\$2,73	R\$3,41	R\$2.435,38
5.1.2			PINTURA TETO					, ,
			SUBTOTAL DO ITEM - 5.1.1					R\$29.884,90
5.1.1.2	SETOP	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1843,61	R\$10,55	R\$13,18	R\$24.298,77
5.1.1.1	SETOP	PIN-LIX-005	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1843,61	R\$2,43	R\$3,03	R\$5.586,13
5.1.1			PINTURA PAREDES					
5.1			PINTURA					
5			BLOCO 01					
								1.4131.333,03
			TOTAL DO ITEM - 4					R\$137.335,05
			SUBTOTAL DO ITEM -4.1					R\$137.335,05
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.4	-				R\$45.415,50
4.1.4.2	SETOP	EQP-ESP-015	GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM REDE DE VÔLEI COM PEDESTAL PARA JUIZ	CJ	1,00	R\$654,00	R\$817,50	R\$817,50
4.1.4.1	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2°, COM TELA DE ARAME	M2	300,00	118,93	R\$148,66	R\$44.598,00
4.1.4			DIVERSOS					
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.3					R\$51.748,91
4.1.3.4	SETOP	FUN-LAS-015	LASTRO DE AREIA - PISO QUADRA 40CM	M3	153,12	R\$103,29	R\$129,11	R\$19.769,32
			IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF, 07/2016	M2		70,42	R\$88,02	R\$30.393,30
4.1.3.3	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO		345,30			
4.1.3.1 4.1.3.2	SETOP SETOP	TER-REG-015 PIS-LON-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2 M2	382,80 345,30	R\$1,21 R\$2,34	R\$1,51 R\$2,92	R\$578,02 R\$1.008,27
4.1.3			PISO CALÇADA E CAMPO					
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.2					R\$27.642,10
4.1.2.5	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	18,20	0,85	R\$1,06	R\$19,29
4.1.2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	364,00	1,13	R\$1,41	R\$513,24
4.1.2.3	SETOP	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	18,20	R\$1,39	R\$1,73	R\$31,48
4.1.2.2	SINAPI	95954	ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	М3	13,00	1.616,17	R\$2.020,21	R\$26.262,73
4.1.2.1	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1.50 M (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	M3	13,00	R\$50,18	R\$62,72	R\$815.36
4.1.2			ESTRUTURA ALAMBRADO					
			SUBTOTAL DO ITEM - 4.1.1					R\$12.528,54
4.1.1.4	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	436,99	0,85	R\$1,06	R\$463,21
4.1.1.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3XKM	7865,86	1,13	R\$1,41	R\$11.090,85
4.1.1.2	SETOP	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	436,99	R\$1,39	R\$1,73	R\$755,99
4.1.1.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	682,80	0,26	R\$0,32	R\$218,49
4.1.1			LIMPEZA					
4.1			QUADRA VOLEI					
4			QUADRA VOLEI					
			TOTAL DO ITEM - 3					R\$177.141,72
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.1					R\$177.141,72
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.1.4					R\$55.045,72
0.1.4.2	GETOI	EQ1 -E01 -003			2,00	Κφ011,25	17,04,00	Κφ1.320,12
3.1.4.2	SETOP	EQP-ESP-005	GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM  TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	2,00	R\$611,25	R\$764,06	R\$1.528,12
3.1.4.1	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2*, COM TELA DE ARAME	M2	360,00	118,93	R\$148,66	R\$53.517,60
3.1.4			DIVERSOS					
			SUBTOTAL DO ITEM - 3.1.3					R\$60.502,59
3.1.3.4	SETOP	FUN-LAS-015		M3	256,00	R\$103,29	R\$129,11	R\$33.052,16
			AF_07/2016					
3.1.3.3	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO.	M2	294,43	70,42	R\$88,02	R\$25.915,72

CAIC CORRIGIDO - PLANILHA Página 4 de 17

6.1.2.2	SETOP	PIN-ACR-006	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E	M2	1481,87	R\$11,73	R\$14,66	R\$21.724,21
			MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)  SUBTOTAL DO ITEM - 6.1.2			, , ,	. ,	R\$26.777,38
6.1.3			PINTURA BRISE E TOLDO METÁLICO					Κφ20.777,00
6.1.3.1	SETOP	PIN-LIX-015	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	2102,50	R\$3,66	R\$4,57	R\$9.608,42
6.1.3.2	SETOP	PIN-ESM-005	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2102,50	R\$24,68	R\$30,85	R\$64.862,12
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.1.3					R\$74.470,54
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.1					R\$155.088,78
6.2			REFORMA VESTIÁRIO E SANITÁRIO ALUNOS					
6.2.1			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					
6.2.1.1	SETOP	DEM-CON-025	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	МЗ	7,07	R\$76,66	R\$95,82	R\$677,44
6.2.1.2 6.2.1.3	SETOP SETOP	DEM-POR-030 DEM-ALV-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL,	M2 M3	26,88 0,32	R\$14,30 R\$92,62	R\$17,87 R\$115.77	R\$480,34 R\$37,04
6.2.1.4	SINAPI	97638	INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	65,79	5,90	R\$7,37	R\$484,87
6.2.1.5	SINAPI	97660	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	18,00	0,46	R\$0,57	R\$10,26
6.2.1.6	SINAPI	97663	REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017  REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	20,00	8,65	R\$10,81	R\$216,20
6.2.1.7	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00	0,90	R\$1,12	R\$8,96
6.2.1.8	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	54,00	6,31	R\$7,88	R\$425,52
6.2.1.9	SETOP	TRA-CAR-010	AF_12/2017 CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3	23,63	R\$1,39	R\$1,73	R\$40,88
6.2.1.10	SINAPI	97914 100574	DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018  ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3XKM M3	354,48 23,63	1,13 0,85	R\$1,41 R\$1,06	R\$499,81 R\$25,04
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.2.1	,		0,00	,	R\$2.906,36
6.2.2			ACABAMENTOS E DIVISÓRIAS					,,
			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA					
6.2.2.1	SINAPI	87272	EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 Mº NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 DIVISÕRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO	M2	219,70	58,04	R\$72,55	R\$15.939,23
6.2.2.2	SETOP	DIV-PED-015	CROMADO	M2	70,74	R\$547,03	R\$683,78	R\$48.370,59
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.2.2					R\$64.309,82
6.2.3			TETO					
6.2.3.1	SETOP	PIN-LIX-006	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E	M2	88,33	R\$2,73	R\$3,41	R\$301,20
6.2.3.2	SETOP	PIN-ACR-006	MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	88,33	R\$11,73	R\$14,66	R\$1.294,91
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.2.3					R\$1.596,11
6.2.4			PISO					
6.2.4.1 6.2.4.2	SETOP SETOP	PIS-LON-005 PIS-LAJ-010	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO  LAJE DE TRANSIÇÃO E = 6 CM, SEM JUNTA, FCK = 10 MPA (MANUAL)	M2 M2	88,33 88,33	R\$2,34 R\$39,94	R\$2,92 R\$49,92	R\$257,92 R\$4.409,43
6.2.4.3	SETOP	PIS-CON-010	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM	M2	88,33	R\$25,92	R\$32,40	R\$2.861,89
6.2.4.4	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	M2	88,33	40,72	R\$50,90	R\$4.495,99
6.2.4.5	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	М	1,60	86,24	R\$107,80	R\$172,48
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.2.4					R\$12.197,71
6.2.5			ESQUADRIAS					
6.2.5.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,60	381,00	R\$476,25	R\$7.905,75
6.2.5.2	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	UN	28,00	47,19	R\$58,98	R\$1.651,44
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.2.5  LOUCAS E METAIS					R\$9.557,19
6.2.6					1			
6.2.6.1	SETOP	BAN-GRA-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA E= 3XM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON	M2	4,00	R\$319,08	R\$398,85	R\$1.595,40
6.2.6.2	SETOP	BAN-GRA-005	20°30MM CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE	M2	4,15	R\$319,08	R\$398,85	R\$1.655,22
6.2.6.3	SETOP	LOU-CUB-005	ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$226,14	R\$282,67	R\$2.261,36
6.2.6.4	SETOP	MET-TOR-030	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	8,00	R\$246,47	R\$308,08	R\$2.464,64
6.2.6.5	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	12,00	174,51	R\$218,13	R\$2.617,56
6.2.6.6	SINAPI	95472	INT 10/2010 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÂRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	UN	2,00	656,89	R\$821,11	R\$1.642,22
6.2.6.7 6.2.6.8	SETOP SETOP	ACE-ASS-005 ACE-ASS-015	SANTI AKIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF_01/2020  ASSENTO BRANCO PARA VASO  ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	12,00 14,00	R\$25,61 R\$105,03	R\$32,01 R\$131,28	R\$384,12 R\$1.837,92
6.2.6.9	SETOP	MET-CHU-020	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO 517-C D = 3/4"	Ū	17,00	R\$156,67	R\$195,83	R\$3.329,11
6.2.6.10 6.2.6.11	SETOP SETOP	ACE-PAP-025 ACE-PAP-020	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS ARQUIETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER DARA SARQUIETE I VOLUDO COM	U	14,00 4,00	R\$38,40 R\$38,40	R\$48,00 R\$48,00	R\$672,00 R\$192,00
6.2.6.12 6.2.6.13	SETOP SETOP	ACE-SAB-025 ACE-CAB-015	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	6,00 14,00	R\$51,99 R\$27,38	R\$64,98 R\$34,22	R\$389,88 R\$479,08
6.2.6.14	SETOP	ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE	UN	4,00	R\$27,38 R\$215,65	R\$34,22 R\$269,56	R\$1.078,24
6.2.6.15	SETOP	MET-VAL-015	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO  VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2*  (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	14,00	R\$196,06	R\$245,07	R\$3.430,98
6.2.6.16	SETOP	HID-REG-090	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA	UN	16,00	R\$114,38	R\$142,97	R\$2.287,52
6.2.6.17	SETOP	HID-REG-075	CROMADOS REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA	UN	2,00	R\$55,77	R\$69,71	R\$139,42
6.2.6.18	SETOP	HID-REG-010	CROMADO REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA	UN	14,00	R\$53,51	R\$66,88	R\$936,32
6.2.6.19	SETOP	VID-ESP-015	CROMADOS  ESPELHO (40 X 60) CM, E = 4 MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESSON	U	8,00	R\$76,38	R\$95,47	R\$763,76
						,	*****	

CAIC CORRIGIDO - PLANILHA Página 5 de 17

7.1.1.1 7.1.1.2 7.1.1.3 7.1.1.4 7.1.1.5 7.1.1.5 7.1.1.6 7.1.2 7.1.2.1 7.1.2.2 7.1.2.3 7.1.3.1 7.1.4 7.1.4.1 7.1.4.2 7.1.5.5 7.1.5.1 7.1.5.1 7.1.5.2 7.1.5.1 7.1.5.5 7.1.6	SETOP  SETOP	DEM-ALA-005 DEM-PIS-005 ALF-010 TRA-CAR-010 178A-CAR-010 97914 100574 PIS-CIM-020 ED-9934 PIN-ACR-040 PIN-ACR-040 PIN-ACR-040 PIN-ACR-040 PIN-ACR-035 PIN-LIX-005 PIN-LIX-005 PIN-LIX-006 PIN-ACR-006	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MS, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA PINTURA PEÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI PINTURA PEÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.2  ARQUIBANCADA  PINTURA SEMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO CADEIRA SUSPENSA MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751)  PINTURA  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS  LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)  LIXAMENTO MANUAL EM TETO DAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.5  DIVERSOS  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO	M2 M2 M2 UND M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	142,68 721,01 564,20 43,26 1081,52 43,26 721,06 721,06 351,92 149,24 3925,57 1,00 114,00 114,00 22,50 114,00 22,50	R\$10,09  R\$13,46  R\$13,46  R\$11,54  R\$1,39  1,13  0,85   R\$40,63  R\$33,45  R\$33,45  R\$3,43   R\$7,76  R\$2,43  R\$10,55  R\$2,73  R\$11,73	R\$12.61  R\$16.82  R\$14.42  R\$1.73  R\$1.41  R\$1,06   R\$50,78  R\$41,81  R\$4,28   R\$9,70  R\$9,70  R\$9,70  R\$9,70  R\$9,70	R\$1.799,19  R\$12.127,38  R\$8.135,76  R\$74,84  R\$1.524,93  R\$45,85  R\$23.707,95   R\$36.615,42  R\$30.147,51  R\$1.506,21  R\$68.269,14   R\$1.447,62  R\$1.447,62  R\$1.447,62  R\$1.506,21  R\$1.506,21  R\$2.8601,67  R\$975,52  R\$129.577,19
7.1.12 7.1.13 7.1.15 7.1.15 7.1.2 7.1.2.1 7.1.2.2 7.1.2.3 7.1.3.1 7.1.4.1 7.1.4.1 7.1.4.2 7.1.5	SETOP  COMPOSIÇÃO SETOP  SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	DEM-PIS-005 ALF-010 TRA-CAR-010 97914 100574  PIS-CIM-020 ED-9934 PIN-ACR-040  PIN-ACR-035 PIN-LIX-005 PIN-ACR-035 PIN-LIX-005 PIN-ACR-035	AFASTÁMENTO DEMOLÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1  PISO QUADRA  PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.2  ARQUIBANCADA  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.3  PINTURA  PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO CADEIRA SUSPENSA MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.4  DEPÓSITO  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS  LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS  LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)  LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.5	M2 M3 M3XKM M3 M3XKM M3 M2	721,01 564,20 43,26 1081,52 43,26 721,06 721,06 351,92 149,24 3925,57 1,00 114,00 114,00 114,00 22,50	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39 1,13 0,85  R\$40,63 R\$33,45 R\$3,45 R\$3,45 R\$7,76  R\$7,76	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41 R\$1,06  R\$50,78  R\$41,81 R\$4,28  R\$9,70  R\$9,70  R\$9,70  R\$32,76 R\$975,52	R\$12.127,38 R\$8.135,76 R\$74,84 R\$1.524,93 R\$45,85 R\$23.707,95  R\$36.615,42 R\$30.147,51 R\$1.506,21  R\$1.447,62 R\$1.447,62 R\$1.447,62 R\$1.447,62 R\$1.447,62 R\$1.447,62 R\$1.447,62
7.1.12 7.1.13 7.1.14 7.1.15 7.1.16 7.1.2 7.1.2.1 7.1.2.2 7.1.2.3 7.1.3 7.1.3 7.1.4 7.1.4 7.1.4.2 7.1.5.1 7.1.5.1 7.1.5.1 7.1.5.1 7.1.5.3 7.1.5.3	SETOP  COMPOSIÇÃO SETOP  SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	DEM-PIS-005 ALF-010 TRA-CAR-010 97914 100574  PIS-CIM-020 ED-9934 PIN-ACR-040  PIN-ACR-035 PIN-LIX-005 PIN-ACR-035 PIN-LIX-005 PIN-ACR-035	AFASTÁMENTO DEMOLÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1  PISO QUADRA  PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA PINTURA FEÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.2  ARQUIBANCADA  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.3  PINTURA  PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO PUNDO ANTICORROSIVO CADEIRA SUSPENSA MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.4  DEPÓSITO  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS LUXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) LUXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2 M3 M3XKM M3 M3XKM M3 M2	721,01 564,20 43,26 1081,52 43,26 721,06 721,06 351,92 149,24 3925,57 1,00 114,00 114,00 114,00 22,50	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39 1,13 0,85  R\$40,63 R\$33,45 R\$3,45 R\$3,45 R\$7,76  R\$7,76	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41 R\$1,06  R\$50,78  R\$41,81 R\$4,28  R\$9,70  R\$9,70  R\$9,70  R\$32,76 R\$975,52	R\$12.127,38 R\$8.135,76 R\$74,84 R\$1.524,93 R\$45,85 R\$23.707,95  R\$36.615,42 R\$30.147,51 R\$1.506,21  R\$1.447,62 R\$1.447,62 R\$1.447,62 R\$1.447,62 R\$1.447,62 R\$1.447,62 R\$1.447,62
7.1.12 7.1.13 7.1.14 7.1.15 7.1.16 7.1.2 7.1.2.1 7.1.2.2 7.1.2.3 7.1.3.1 7.1.4 7.1.4.2 7.1.5.1 7.1.5.1 7.1.5.1 7.1.5.2 7.1.5.3 7.1.5.4	SETOP  COMPOSIÇÃO SETOP  SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	DEM-PIS-005 ALF-010 TRA-CAR-010 97914 100574  PIS-CIM-020 ED-9934 PIN-ACR-040  PIN-ACR-035 PIN-LIX-005 PIN-ACR-035 PIN-LIX-005 PIN-ACR-035	AFASTÁMENTO DEMOLÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE GUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINIÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINIHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1  PISO QUADRA  PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA PINTURA FEÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.2  ARQUIBANCADA  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.3  PINTURA  PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO CADEIRA SUSPENSA MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.4  DEPÓSITO  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS LUXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS LUXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRILICAMORIDA ET TOTO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E	M2 M3 M3XKM M3 M2	721,01 564,20 43,26 1081,52 43,26 721,06 721,06 351,92 149,24 3925,57 1,00 114,00 114,00 114,00 22,50	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39 1,13 0,85  R\$40,63 R\$33,45 R\$3,45 R\$3,45 R\$7,76  R\$7,76	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41 R\$1,06  R\$50,78  R\$41,81 R\$4,28  R\$9,70  R\$9,70  R\$9,70  R\$32,76 R\$975,52	R\$12.127,38 R\$8.135,76 R\$74,84 R\$1.524,93 R\$45,85 R\$23.707,95  R\$36.615,42 R\$30.147,51 R\$1.506,21  R\$68.269,14  R\$1.447,62 R\$1.447,62 R\$1.450,67 R\$975,52 R\$129.577,19
7.1.12 7.1.13 7.1.14 7.1.15 7.1.16 7.1.2 7.1.2 7.1.2.1 7.1.2.2 7.1.3 7.1.3 7.1.3.1 7.1.4.1 7.1.4.2 7.1.5	SETOP  COMPOSIÇÃO SETOP  SINAPI  SINAPI  SETOP	DEM-PIS-005 ALF-010 TRA-CAR-010 97914 100574 100574 PIS-CIM-020 ED-9934 PIN-ACR-040 PIN-ACR-035 PIN-ACR-035 PIN-LIX-005 PIN-ACR-035 PIN-LIX-005 PIN-ACR-005	AFASTÁMENTO DEMOLÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE GUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1  PISO QUADRA  PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA PINTURA PEÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.2  ARQUIBANCADA  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.3  PINTURA  PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO CADEIRA SUSPENSA MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751)  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS  PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICAC CRIVADO (PVA)	M2 M3 M3XKM M3 M3XKM M3 M2	721,01 564,20 43,26 1081,52 43,26 721,06 721,06 351,92 149,24 3925,57 1,00 114,00 114,00	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39 1,13 0,85  R\$40,63 R\$3,45 R\$3,45 R\$7,76	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41 R\$1,06  R\$50,78 R\$41,81 R\$4,28  R\$9,70  R\$9,70  R\$9,70  R\$9,70  R\$9,70  R\$9,70	R\$12.127,38 R\$8.135,76 R\$74,84 R\$1.524,93 R\$45,85 R\$23.707,95  R\$36.615,42 R\$30.147,51 R\$1.506,21  R\$68.269,14  R\$1.447,62 R\$1.447,62 R\$1.447,62 R\$1.447,62 R\$1.447,62
7.1.1.2 7.1.1.3 7.1.1.4 7.1.1.5 7.1.1.6 7.1.2.1 7.1.2.1 7.1.2.2 7.1.2.3 7.1.3 7.1.3 7.1.4 7.1.4.1 7.1.4.2 7.1.5 7.1.5 7.1.5	SETOP  COMPOSIÇÃO SETOP SINAPI SINAPI SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	DEM-PIS-005 ALF-010 TRA-CAR-010 97914 100574 100574 PIS-CIM-020 ED-9934 PIN-ACR-040 PIN-ACR-035	AFASTÁMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM. INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MAXKM), AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1  PISO QUADRA  PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.2  PINTURA PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.3  PINTURA PINTURA SEMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÁO FUNDO ANTICORROSIVO  CADEIRA SUSPENSA MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.4  DEPÓSITO	M2 M3 M3XKM M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 UND	721,01 564,20 43,26 1081,52 43,26 721,06 721,06 351,92 149,24	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39 1,13 0,85  R\$40,63 R\$33,45 R\$33,45 R\$7,76	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41 R\$1,06  R\$50,78 R\$41,81 R\$4,28  R\$9,70	R\$12.127,38  R\$8.135,76  R\$74,84  R\$1.524,93  R\$45,85  R\$23.707,95   R\$36.615,42  R\$30.147,51  R\$1.506,21  R\$68.269,14   R\$1.447,62  R\$1.447,62  R\$1.28.601,67  R\$975,52  R\$129.577,19
7.1.1.2 7.1.1.3 7.1.1.4 7.1.1.5 7.1.1.6 7.1.2 7.1.2.1 7.1.2.2 7.1.2.3 7.1.3 7.1.3.1 7.1.4 7.1.4.1 7.1.4.2	SETOP  COMPOSIÇÃO SETOP  SINAPI  SINAPI  SETOP  SETOP  SETOP  SETOP  SETOP  SETOP	DEM-PIS-005 ALF-010 TRA-CAR-010 97914 100574  PIS-CIM-020 ED-9934 PIN-ACR-040  PIN-ACR-035	AFASTÁMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM. INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MAXKM), AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1  PISO QUADRA  PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.2  ARQUIBANCADA  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.3  PINTURA  PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO  CADERA SUSPENSA MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751)	M2 M3 M3XKM M3 M2	721,01 564,20 43,26 1081,52 43,26 721,06 721,06 351,92 149,24	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39 1,13 0,85  R\$40,63 R\$33,45 R\$3,45 R\$7,76	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41 R\$1,06  R\$50,78 R\$41,81 R\$4,28  R\$9,70	R\$12.127,38 R\$8.135,76 R\$74,84 R\$1.524,93 R\$45,85 R\$23.707,95  R\$36.615,42 R\$30.147,51 R\$1.506,21  R\$68.269,14  R\$1.447,62  R\$1.447,62  R\$129.577,19
7.1.1.2 7.1.1.3 7.1.1.4 7.1.1.5 7.1.1.6 7.1.2 7.1.2.1 7.1.2.2 7.1.2.3 7.1.3 7.1.3 7.1.4 7.1.4 7.1.4 7.1.4	SETOP  COMPOSIÇÃO SETOP SINAPI SINAPI SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	DEM-PIS-005 ALF-010 TRA-CAR-010 97914 100574 100574 PIS-CIM-020 ED-9934 PIN-ACR-040	AFASTÁMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINIÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINIHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1  PISO QUADRA  PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.2  ARQUIBANCADA  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.3  PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO CADEIRA SUSPENSA MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751)	M2 M3 M3XKM M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 UND	721,01 564,20 43,26 1081,52 43,26 721,06 721,06 351,92	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39 1,13 0,85  R\$40,63 R\$33,45 R\$37,76	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41 R\$1,06  R\$50,78 R\$41,81 R\$4,28	R\$12.127,38 R\$8.135,76 R\$74,84 R\$1.524,93 R\$45,85 R\$23.707,95  R\$36.615,42 R\$30.147,51 R\$1.506,21  R\$68.269,14  R\$1.447,62  R\$1.447,62
7.1.1.2 7.1.1.3 7.1.1.4 7.1.1.5 7.1.1.6 7.1.2 7.1.2.1 7.1.2.2 7.1.2.3 7.1.3 7.1.3 7.1.4 7.1.4 7.1.4 7.1.4	SETOP  COMPOSIÇÃO SETOP SINAPI SINAPI SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	DEM-PIS-005 ALF-010 TRA-CAR-010 97914 100574 100574 PIS-CIM-020 ED-9934 PIN-ACR-040	AFASTÁMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE GUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1  PISO QUADRA  PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.2  ARQUIBANCADA  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.2  PINTURA  PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2 M2 M3 M3XKM M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	721,01 564,20 43,26 1081,52 43,26 721,06 721,06 351,92	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39 1,13 0,85  R\$40,63 R\$33,45 R\$37,76	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41 R\$1,06  R\$50,78 R\$41,81 R\$4,28	R\$12.127,38 R\$8.135,76 R\$74,84 R\$1.524,93 R\$45,85 R\$23.707,95  R\$30.147,51 R\$1.506,21 R\$68.269,14  R\$1.447,62 R\$1.447,62
7.1.1.2 7.1.1.3 7.1.1.4 7.1.1.5 7.1.1.6 7.1.2 7.1.2.1 7.1.2.2 7.1.2.3 7.1.3.1	SETOP  COMPOSIÇÃO SETOP SINAPI SINAPI SETOP SETOP SETOP SETOP	DEM-PIS-005 ALF-010 TRA-CAR-010 97914 100574  PIS-CIM-020 ED-9934 PIN-ACR-040	AFASTÁMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM. INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MAXKM), AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1  PISO QUADRA  PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.2  PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.3  PINTURA PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÂLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1)	M2 M3 M3XKM M3 M2 M2 M2 M2	721,01 564,20 43,26 1081,52 43,26 721,06 721,06 351,92	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39 1,13 0,85  R\$40,63 R\$33,45 R\$3,43	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41 R\$1,06  R\$50,78 R\$41,81 R\$4,28	R\$12.127,38 R\$8.135,76 R\$74,84 R\$1.524,93 R\$45,85 R\$23.707,95  R\$36.615,42 R\$30.147,51 R\$1.506,21  R\$68.269,14
7.1.1.2 7.1.1.3 7.1.1.4 7.1.1.5 7.1.1.6 7.1.2 7.1.2.1 7.1.2.2 7.1.2.3 7.1.3 7.1.3	SETOP  COMPOSIÇÃO SETOP  SINAPI  SINAPI  SETOP  SETOP  SETOP	DEM-PIS-005 ALF-010 TRA-CAR-010 97914 100574 PIS-CIM-020 ED-9934 PIN-ACR-040	AFASTÁMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE OUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1  PISO QUADRA  PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA PINTURA FOXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI PINTURA POXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.2  ARQUIBANCADA	M2 M3 M3XKM M3 M3XKM M3 M2 M2 M2	721,01 564,20 43,26 1081,52 43,26 721,06 721,06 351,92	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39 1,13 0,85  R\$40,63 R\$3,45 R\$3,45	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41 R\$1,06	R\$12.127,38 R\$8.135,76 R\$74,84 R\$1.524,93 R\$45,85 R\$23.707,95  R\$36.615,42 R\$30.147,51 R\$1.506,21
7.1.1.2 7.1.1.3 7.1.1.4 7.1.1.5 7.1.1.6 7.1.2 7.1.2.1 7.1.2.2 7.1.2.3	SETOP  COMPOSIÇÃO SETOP  SINAPI  SINAPI  SETOP  SETOP  SETOP	DEM-PIS-005 ALF-010 TRA-CAR-010 97914 100574 PIS-CIM-020 ED-9934 PIN-ACR-040	AFASTÁMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  PISO QUADRA  PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI PINTURA PEÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÁOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM  SUBTOTAL DO ITEM -7.1.2  ARQUIBANCADA	M2 M3 M3XKM M3 M3XKM M3 M2 M2 M2	721,01 564,20 43,26 1081,52 43,26 721,06 721,06 351,92	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39 1,13 0,85  R\$40,63 R\$3,45 R\$3,45	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41 R\$1,06	R\$12.127,38 R\$8.135,76 R\$74,84 R\$1.524,93 R\$45,85 R\$23.707,95  R\$36.615,42 R\$30.147,51 R\$1.506,21
7.1.1.2 7.1.1.3 7.1.1.4 7.1.1.5 7.1.1.6 7.1.2 7.1.2.1 7.1.2.2 7.1.2.3	SETOP  COMPOSIÇÃO SETOP  SINAPI  SINAPI  SETOP  SETOP  SETOP	DEM-PIS-005 ALF-010 TRA-CAR-010 97914 100574 PIS-CIM-020 ED-9934 PIN-ACR-040	AFASTÁMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE OUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019  **SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1*  PISO QUADRA  PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÁOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.2  ARQUIBANCADA	M2 M3 M3XKM M3 M3XKM M3	721,01 564,20 43,26 1081,52 43,26 721,06 721,06 351,92	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39 1,13 0,85  R\$40,63 R\$3,45 R\$3,45	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41 R\$1,06	R\$12.127,38 R\$8.135,76 R\$74,84 R\$1.524,93 R\$45,85 R\$23.707,95  R\$36.615,42 R\$30.147,51 R\$1.506,21
7.1.1.2 7.1.1.3 7.1.1.4 7.1.1.5 7.1.1.6 7.1.2 7.1.2.1 7.1.2.2 7.1.2.3	SETOP  COMPOSIÇÃO SETOP SINAPI SINAPI SETOP SETOP	DEM-PIS-005 ALF-010 TRA-CAR-010 97914 100574  PIS-CIM-020 ED-9934	AFASTÁMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM. INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PIACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MAXKM), AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1  PISO QUADRA  PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.2	M2 M3 M3XKM M3 M3XKM M3	721,01 564,20 43,26 1081,52 43,26 721,06	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39 1,13 0,85  R\$40,63 R\$33,45	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41 R\$1,06	R\$12.127,38 R\$8.135,76 R\$74,84 R\$1.524,93 R\$45,85 R\$23.707,95
7.1.1.2 7.1.1.3 7.1.1.4 7.1.1.5 7.1.1.6 7.1.2 7.1.2.1	SETOP  COMPOSIÇÃO SETOP SINAPI SINAPI SETOP SETOP	DEM-PIS-005 ALF-010 TRA-CAR-010 97914 100574  PIS-CIM-020 ED-9934	AFASTÁMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINIÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINIÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  SUBTOTAL DO ITEM -7.1.1  PISO QUADRA  PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M2 M3 M3XKM M3 M3XKM M3	721,01 564,20 43,26 1081,52 43,26 721,06	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39 1,13 0,85  R\$40,63 R\$33,45	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41 R\$1,06	R\$12.127,38 R\$8.135,76 R\$74,84 R\$1.524,93 R\$45,85 R\$23.707,95
7.1.1.2 7.1.1.3 7.1.1.4 7.1.1.5 7.1.1.6 7.1.2 7.1.2.1	SETOP  COMPOSIÇÃO SETOP SINAPI SINAPI SETOP SETOP	DEM-PIS-005 ALF-010 TRA-CAR-010 97914 100574  PIS-CIM-020 ED-9934	AFASTÁMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE GUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1  PISO QUADRA  PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DE SEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA PINTURA EPŐXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI PINTURA ACRÍCICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4)	M2 M3 M3XKM M3 M32 M2	721,01 564,20 43,26 1081,52 43,26 721,06	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39 1,13 0,85  R\$40,63 R\$33,45	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41 R\$1,06	R\$12.127,38 R\$8.135,76 R\$74.84 R\$1.524,93 R\$45,85 R\$23.707,95
7.1.1.2 7.1.1.3 7.1.1.4 7.1.1.5 7.1.1.6 7.1.2	SETOP  COMPOSIÇÃO SETOP  SINAPI  SINAPI  SETOP	DEM-PIS-005 ALF-010 TRA-CAR-010 97914 100574  PIS-CIM-020	AFASTÁMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE OUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1  PISO QUADRA  PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA PINTURA FEÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER	M2 M2 M3 M3XKM M3	721,01 564,20 43,26 1081,52 43,26	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39 1,13 0,85	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41 R\$1,06	R\$12.127,38  R\$8.135,76  R\$74,84  R\$1.524,93  R\$45,85  R\$23.707,95
7.1.1.2 7.1.1.3 7.1.1.4 7.1.1.5 7.1.1.6	SETOP  COMPOSIÇÃO SETOP  SINAPI  SINAPI	DEM-PIS-005 ALF-010 TRA-CAR-010 97914 100574	AFASTÁMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE OUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF, 11/2019  **SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1*  PISO QUADRA  PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE	M2 M2 M3 M3XKM	721,01 564,20 43,26 1081,52 43,26	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39 1,13 0,85	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41 R\$1,06	R\$12.127,38  R\$8.135,76  R\$74,84  R\$1.524,93  R\$45,85 <b>R\$23.707,95</b>
7.1.1.2 7.1.1.3 7.1.1.4 7.1.1.5 7.1.1.6	SETOP  COMPOSIÇÃO  SETOP  SINAPI	DEM-PIS-005  ALF-010  TRA-CAR-010  97914	AFASTÁMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1  PISO QUADRA	M2 M2 M3 M3XKM	721,01 564,20 43,26 1081,52	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41	R\$12.127,38 R\$8.135,76 R\$74,84 R\$1.524,93 R\$45,85
7.1.1.2 7.1.1.3 7.1.1.4 7.1.1.5 7.1.1.6	SETOP  COMPOSIÇÃO  SETOP  SINAPI	DEM-PIS-005  ALF-010  TRA-CAR-010  97914	AFASTÁMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.1	M2 M2 M3 M3XKM	721,01 564,20 43,26 1081,52	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41	R\$12.127,38 R\$8.135,76 R\$74,84 R\$1.524,93 R\$45,85
7.1.1.2 7.1.1.3 7.1.1.4 7.1.1.5	SETOP  COMPOSIÇÃO  SETOP  SINAPI	DEM-PIS-005  ALF-010  TRA-CAR-010  97914	AFASTÁMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 01/2018 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M2 M2 M3 M3XKM	721,01 564,20 43,26 1081,52	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41	R\$12.127,38 R\$8.135,76 R\$74,84 R\$1.524,93 R\$45,85
7.1.1.2 7.1.1.3 7.1.1.4 7.1.1.5	SETOP  COMPOSIÇÃO  SETOP  SINAPI	DEM-PIS-005  ALF-010  TRA-CAR-010  97914	AFASTÁMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM. INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE. MSXKM). AF 01/2018	M2 M2 M3 M3XKM	721,01 564,20 43,26 1081,52	R\$13,46 R\$11,54 R\$1,39	R\$16,82 R\$14,42 R\$1,73 R\$1,41	R\$12.127,38 R\$8.135,76 R\$74,84 R\$1.524,93
7.1.1.2 7.1.1.3	SETOP COMPOSIÇÃO	DEM-PIS-005 ALF-010	AFASTÁMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M2 M²	721,01 564,20	R\$13,46 R\$11,54	R\$16,82 R\$14,42	R\$12.127,38 R\$8.135,76
7.1.1.2	SETOP	DEM-PIS-005	AFASTÁMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	721,01	R\$13,46	R\$16,82	R\$12.127,38
7.1.1.1	SETOP	DEM-ALA-005	AFASTAMENTO	M2	142,68	R\$10,09	R\$12,61	R\$1.799,19
			IDENICATE DE ALAMBRADO METÍCICO CONTROLOS DE					
7.1.1			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					
7.1			GINÁSIO					
7			GINÁSIO					
			TOTAL DO ITEM - 6					R\$286.498,49
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.2					R\$131.409,71
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.2.8					R\$4.509,21
6.2.8.7	SETOP	ED-13338	LÁMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	12,00	R\$167,08	R\$208,85	R\$2.506,20
			E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2)			/=-	,	
6.2.8.6	SETOP	ED-13337	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO	UN	2,00	R\$134,20	R\$167,75	R\$335,50
6.2.8.4	SETOP SETOP	ELE-ELE-060 ELE-TOM-035	FIXAÇÃO DN 25 (1")  CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR COM PLACA	CJ M	15,00 4,00	R\$22,47 R\$29,72	R\$28,08 R\$37,15	R\$421,20 R\$148,60
6.2.8.3	SETOP	ELE-ELE-055	FIXAÇÃO DN 20 (3/4")  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E	M	21,00	R\$16,38	R\$20,47	R\$429,87
6.2.8.2	SETOP	ELE-CON-035	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E	Ü	12,00	R\$28,32	R\$35,40	R\$424,80
6.2.8.1	SETOP	ELE-CON-030	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4"	υ	8,00	R\$24,31	R\$30,38	R\$243,04
6.2.8			ELÉTRICA					
	1	1	SUBTOTAL DO ITEM - 6.2.7	1			1	R\$7.431,62
6.2.7.12	SETOP	HID-CXS-060	REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R\$263,29	R\$329,11	R\$658,22
6.2.7.11	SETOP	HID-RAL-012	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA  CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM),  REVESTIMENTO EM ABCAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE COM TAMPA DE		14,00	R\$20,77	R\$25,96	R\$363,44
6.2.7.9 6.2.7.10	SETOP SETOP	HID-MIT-005 HID-SIF-005	MITRA PVC RIGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 75 MM  CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELIHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM  PALO SIEDNADO PVC CUINDPICO 400 X 70 X 40 MM COM GRELIHA QUADRADA	U U U	2,00 12,00	R\$6,80 R\$55,55	R\$8,50 R\$69,43	R\$17,00 R\$833,16
6.2.7.8	SETOP	HID-TUB-050	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3°), INCLUSIVE CONEXÕES MITEA BYC PÍGIDO (TERMINAL DE VENTIL AÇÃO TIPO) 75 MM	М	12,00	R\$23,04	R\$28,80	R\$345,60
6.2.7.7	SETOP	HID-TUB-045	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2°), INCLUSIVE CONEXÕES - PORTUGUIDA ESCOTO, PBV - SÉRIE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DIVO BÍCIDO, ESCOTO, PBV - SÉRIE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DIVO BÍCIDO, ESCOTO, PBV - SÉRIE	М	21,00	R\$18,72	R\$23,40	R\$491,40
6.2.7.6	SETOP	HID-TUB-075	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES CONEXÕES CONEXUES DE TUBO DE SEGOTO PDV. O DE SEGOTO D	М	15,00	R\$14,55	R\$18,18	R\$272,70
6.2.7.5	SETOP	HID-TUB-055	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	М	60,00	R\$27,15	R\$33,93	R\$2.035,80
6.2.7.4	SETOP	HID-TUB-025	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	М	40,00	R\$25,10	R\$31,37	R\$1.254,80
6.2.7.3	SETOP	HID-TUB-020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	М	15,00	R\$23,27	R\$29,08	R\$436,20
6.2.7.2	SETOP	HID-TUB-015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	М	12,00	R\$19,86	R\$24,82	R\$297,84
6.2.7.1	SETOP	HID-TUB-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	М	21,00	R\$16,21	R\$20,26	R\$425,46
6.2.7			HIDROSSANITÁRIO					
			SUBTOTAL DO ITEM - 6.2.6					R\$28.901,69
6.2.6.20	SETOP	MET-TUB-005	TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DN 1.1/2", COMPRIMENTO 20CM, INCLUSIVE CANOPLA, SPUD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	14,00	R\$42,57	R\$53,21	R\$744,94

CAIC CORRIGIDO - PLANILHA Página 6 de 17

7.1.7.1								
	SETOP	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	7,54	R\$50,18	R\$62,72	R\$472,90
7.1.7.2	SINAPI	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO EM MADEIRA	M2	75,36	44,19	R\$55,23	R\$4.162,13
7.1.7.3	SETOP	PAI-GRA-015	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	50,88	R\$17,40	R\$21,75	R\$1.106,64
			SUBTOTAL DO ITEM - 7.1.7					R\$5.741,67
			SUBTOTAL DO ITEM - 7.1					R\$404.150,50
7.2			VESTIÁRIOS					
7.2.1			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					
7.2.1.1	SETOP	DEM-CON-025	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE	M3	4,76	R\$76,66	R\$95,82	R\$456,10
7.2.1.2	SETOP	DEM-POR-030	AFASTAMENTO REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	11,36	R\$14,30	R\$17,87	R\$203,00
7.2.1.3	SETOP	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	М3	1,44	R\$92,62	R\$115,77	R\$167,05
7.2.1.4	SETOP	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3	9,92	R\$1,39	R\$1,73	R\$17,16
7.2.1.5	SINAPI	97914	DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	148,87	1,13	R\$1,41	R\$209,90
7.2.1.6	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	9,92	0,85	R\$1,06	R\$10,51
			SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.1					R\$1.063,72
7.2.2			ALVENARIA E ACABAMENTO					
7.2.2.1	SETOP	ALV-BLO-005	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	72,85	R\$35,05	R\$43,81	R\$3.191,55
7.2.2.2	SETOP	ALV-BLO-010	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA	M2	11,36	R\$41,04	R\$51,30	R\$582,76
			REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM					
7.2.2.3	SETOP	REV-CHA-005	ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	157,06	R\$6,15	R\$7,68	R\$1.206,22
7.2.2.4	SETOP	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	189,96	R\$23,02	R\$28,77	R\$5.465,14
7.2.2.5	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 №	M2	189,96	58,04	R\$72,55	R\$13.781,59
			NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014					
7.2.2.6 7.2.2.7	SETOP SETOP	PIN-LIX-005 PIN-ACR-005	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E	M2 M2	134,70 134,70	R\$2,43 R\$10,55	R\$3,03 R\$13,18	R\$408,14 R\$1.775,34
7.2.2.7	SETOP	DIV-PED-015	MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)  DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO		9,66			
7.2.2.8	SETOP	DIV-PED-015	CROMADO	M2	9,66	R\$547,03	R\$683,78	R\$6.605,31
			SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.2					R\$33.016,05
7.2.3			TETO					
7.2.3.1	SETOP	PIN-LIX-006	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	59,41	R\$2,73	R\$3,41	R\$202,59
7.2.3.2	SETOP	PIN-ACR-006	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	59,41	R\$11,73	R\$14,66	R\$870,95
	+	+	SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.3					R\$1.073,54
704								K\$1.075,54
7.2.4			PISO	•				
7.2.4.1 7.2.4.2	SETOP SETOP	PIS-LON-005 PIS-LAJ-010	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO  LAJE DE TRANSIÇÃO E = 6 CM, SEM JUNTA, FCK = 10 MPA (MANUAL)	M2 M2	57,70 57,70	R\$2,34 R\$39,94	R\$2,92 R\$49,92	R\$168,48 R\$2.880,38
7.2.4.3	SETOP	PIS-CON-010	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM	M2	57,70	R\$25,92	R\$32,40	R\$1.869,48
7.2.4.4	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	50,32	40,72	R\$50,90	R\$2.561.28
			DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014					,,
7.2.4.5 7.2.4.6	SINAPI	98689 ED-9934	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 06/2018 PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER	M M2	1,60 7,38	86,24 R\$33,45	R\$107.80 R\$41,81	R\$172,48 R\$308,55
	02.10.		EPÓXI	IVIZ	1,00	11400,40	Ι(ψ+1,01	114000,00
			SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.4					R\$7.960,65
7.2.5			SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.4 ESQUADRIAS					R\$7.960,65
	ON A DI	04700	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.		0.70	050.00	PALLOR	
<b>7.2.5</b> 7.2.5.1	SINAPI	94569	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.  EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF_12/2019	M2	2,70	353,89	R\$442,36	R\$7.960,65
	SINAPI	94569	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.  EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		2,70	353,89 381,00	R\$442,36 R\$476,25	
7.2.5.1 7.2.5.2	SINAPI	91341	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.  EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF_12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUJARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO	M2 M2	17,38	381,00	R\$476,25	R\$1.194,37 R\$8.277,22
7.2.5.1 7.2.5.2 7.2.5.3	SINAPI	91341	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2 M2 UN	17,38 4,00	381,00 83,40	R\$476,25 R\$104,25	R\$1.194,37 R\$8.277,22 R\$417,00
7.2.5.1 7.2.5.2	SINAPI	91341	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019	M2 M2 UN UN	17,38	381,00	R\$476,25	R\$1.194,37 R\$8.277,22 R\$417,00 R\$471,84
7.2.5.1 7.2.5.2 7.2.5.3 7.2.5.4	SINAPI	91341	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5	M2 M2 UN UN	17,38 4,00	381,00 83,40	R\$476,25 R\$104,25	R\$1.194,37 R\$8.277,22 R\$417,00
7.2.5.1 7.2.5.2 7.2.5.3	SINAPI	91341	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5	M2 M2 UN UN	17,38 4,00	381,00 83,40	R\$476,25 R\$104,25	R\$1.194,37 R\$8.277,22 R\$417,00 R\$471,84
7.2.5.1 7.2.5.2 7.2.5.3 7.2.5.4	SINAPI	91341	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5	M2 M2 UN UN	17,38 4,00	381,00 83,40	R\$476,25 R\$104,25	R\$1.194,37 R\$8.277,22 R\$417,00 R\$471,84
7.2.5.1 7.2.5.2 7.2.5.3 7.2.5.4 7.2.6	SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	91341 90830 100705 BAN-GRA-005	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5  LOUÇAS E METAIS  BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM  CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE	M2 M2 UN UN	17,38 4,00 8,00	381,00 83,40 47,19 R\$319,08	R\$476,25 R\$104,25 R\$58,98	R\$1.194,37 R\$8.277,22 R\$417,00 R\$471,84 R\$10.360.43
7.2.5.1 7.2.5.2 7.2.5.3 7.2.5.4	SINAPI SINAPI SINAPI	91341 90830 100705	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5  LOUÇAS E METAIS  BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM  CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE INSTALAÇÃO.	M2 M2 UN	17,38 4,00 8,00	381,00 83,40 47,19	R\$476,25 R\$104,25 R\$58,98	R\$1.194,37 R\$8.277,22 R\$417,00 R\$471,84 R\$10.360,43
7.2.5.1 7.2.5.2 7.2.5.3 7.2.5.4 7.2.6	SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	91341 90830 100705 BAN-GRA-005	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5  LOUÇAS E METAIS  BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALCION. 20 X 30 MM CUBA DE LOUÇA BRANICA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO O ROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORNEIRA METALICA PARA LAVATORIO, FECHAMIENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL	M2 M2 UN UN	17,38 4,00 8,00	381,00 83,40 47,19 R\$319,08	R\$476,25 R\$104,25 R\$58,98	R\$1.194,37 R\$8.277,22 R\$417,00 R\$471,84 R\$10.360.43
7.2.5.1 7.2.5.2 7.2.5.3 7.2.5.4 7.2.6 7.2.6.1 7.2.6.2	SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	91341 90830 100705 BAN-GRA-005 LOU-CUB-005	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5  LOUÇAS E METAIS  BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM  CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO OROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORNEIRA METALICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO	M2 UN UN M2 UN UN	17,38 4,00 8,00 2,61 5,00	381,00 83,40 47,19 R\$319,08 R\$226,14	R\$476,25 R\$104,25 R\$58,98 R\$58,98	R\$1.194,37 R\$8.277,22 R\$417,00 R\$471,84 R\$10.360,43
7.2.5.1 7.2.5.2 7.2.5.3 7.2.5.4 7.2.6.6 7.2.6.1 7.2.6.2 7.2.6.3 7.2.6.4	SINAPI SINAPI SINAPI SETOP SETOP SETOP SETOP	91341 90830 100705 BAN-GRA-005 LOU-CUB-005 MET-TOR-030 190186	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.  EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5  LOUÇAS E METAIS  BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM  CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÂO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  LAVATORIO DE CANTO LEY BRANCO 4 1X320M DECA COM METAIS  BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE	M2 UN UN  M2 UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UND	17,38 4,00 8,00 2,61 5,00 7,00 2,00	381,00 83,40 47,19 R\$319,08 R\$226,14 R\$246,47 R\$497,70	R\$476,25  R\$104,25  R\$58,98  R\$398,85  R\$282,67  R\$308,08  R\$622,12	R\$1.194,37  R\$8.277,22  R\$417,00  R\$471,84  R\$10.360,43  R\$1.040,99  R\$1.413,35  R\$2.156,56  R\$1.244,24
7.25.1 7.25.2 7.25.3 7.25.4 7.26.1 7.26.2 7.26.3	SINAPI SINAPI SINAPI SETOP SETOP	91341 90830 100705 BAN-GRA-005 LOU-CUB-005 MET-TOR-030	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5  LOUÇAS E METAIS  BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM CUBA DE LOUÇA BRANICA DE EMBUTIR, FORMATO CVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  TORNEIRA METALICA PARA LAVATORIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  LAVATORIO DE CANTO IZY BRANCO 41X33CM DECA COM METAIS  BACIA SANITÂRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO I INSTALAÇÃO  INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	M2 UN UN M2 UN UN UN	17,38 4,00 8,00 2,61 5,00	381,00 83,40 47,19 R\$319,08 R\$226,14	R\$476,25  R\$104,25  R\$58,98  R\$58,98  R\$398,85  R\$398,85	R\$1.194,37 R\$8.277,22 R\$417,00 R\$471,84 R\$10.360.43 R\$1.040,99 R\$1.413,35
7.2.5.1 7.2.5.2 7.2.5.3 7.2.5.4 7.2.6.6 7.2.6.1 7.2.6.2 7.2.6.3 7.2.6.4	SINAPI SINAPI SINAPI SETOP SETOP SETOP SETOP	91341 90830 100705 BAN-GRA-005 LOU-CUB-005 MET-TOR-030 190186	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5  LOUÇAS E METAIS  BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE  METALON 20 X 30 MM  CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORNEIRA METALICA PARA LAVATORIO, FECHAMIENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LAVATORIO DE CANTO IZU SHRANCO 41X33CM DECA COM METAIS BACA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPILADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, EN MESA FUNCIUSIVE METÁLICO, FORNECIMENTO UNSO SANITARIO (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPILADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, EN MESA FUNCIUSIVE METÁLICO, FORNECIMENTO UNSO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVO DE LIGAÇÃO PARA BACIA	M2 UN UN  M2 UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UND	17,38 4,00 8,00 2,61 5,00 7,00 2,00	381,00 83,40 47,19 R\$319,08 R\$226,14 R\$246,47 R\$497,70	R\$476,25  R\$104,25  R\$58,98  R\$398,85  R\$282,67  R\$308,08  R\$622,12	R\$1.194,37  R\$8.277,22  R\$417,00  R\$471,84  R\$10.360,43  R\$1.040,99  R\$1.413,35  R\$2.156,56  R\$1.244,24
7.25.1 7.25.2 7.25.3 7.25.4 7.26.1 7.26.2 7.26.3 7.26.4 7.26.5	SINAPI SINAPI SINAPI SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	91341 90830 100705 BAN-GRA-005 LOU-CUB-005 MET-TOR-030 190186 LOU-VAS-015 95472 ACE-ASS-005	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  PORTIA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019  SUBTOTAL DO IITEM - 7.2.5  LOUÇAS E METAIS  BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM  CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO GROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  LAVATORIO DE CANTO IZY BRANCO A UT333CM DECA COM METAIS  BACA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLLO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	M2 UN UN  M2 UN	17,38 4,00 8,00 2,61 5,00 7,00 2,00 4,00	381,00 83,40 47,19 R\$319,08 R\$226,14 R\$246,47 R\$497,70	R\$476,25  R\$104,25  R\$58,98  R\$58,98  R\$398,85  R\$282,67  R\$308,08  R\$622,12  R\$514,77	R\$1.194,37  R\$8.277,22  R\$417,00  R\$471,84  R\$10.360.43  R\$1.040,99  R\$1.413,35  R\$2.156,56  R\$1.244,24  R\$2.059,08
7.2.5.1 7.2.5.2 7.2.5.3 7.2.5.4 7.2.6.1 7.2.6.2 7.2.6.3 7.2.6.4 7.2.6.5 7.2.6.6 7.2.6.6 7.2.6.7 7.2.6.8	SINAPI SINAPI SINAPI SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	91341 90830 100705 BAN-GRA-005 LOU-CUB-005 MET-TOR-030 190186 LOU-VAS-015 95472 ACE-ASS-005 ACE-ASS-015	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.  EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF, 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5  LOUÇAS E METAIS  BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM  CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÂO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORNEIRA METALICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LAVATORIO DE CANTO IZY BRANCO 41X33CM DECA COM METAIS BACIA SANTÂRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIZA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO VASO SANITÂRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIZA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE NISTALAÇÃO E REJUNTAMENTO VASO SANITÂRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIZA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO VASO SANITÂRIA (VASO) PEONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÂRIA (VASO FLORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2 UN UN UN UN UN UN UN UN UND U UN U	17,38 4,00 8,00 2,61 5,00 7,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00	381,00 83,40 47,19 R\$319,08 R\$226,14 R\$246,47 R\$497,70 R\$411,82 656,89 R\$25,61 R\$105.03	R\$476,25  R\$104,25  R\$58,98  R\$398,85  R\$282,67  R\$308,08  R\$622,12  R\$514,77  R\$821,11  R\$32,01  R\$131,28	R\$1.194,37  R\$8.277,22  R\$417,00  R\$471,84  R\$10.360.43  R\$1.040,99  R\$1.413,35  R\$2.156,56  R\$1.244,24  R\$2.059,08  R\$1.642,22  R\$128,04  R\$262,56
7.2.5.1 7.2.5.2 7.2.5.3 7.2.5.4 7.2.6.6 7.2.6.1 7.2.6.2 7.2.6.3 7.2.6.4 7.2.6.5 7.2.6.6 7.2.6.7 7.2.6.8 7.2.6.9	SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	91341 90830 100705 BAN-GRA-005 LOU-CUB-005 MET-TOR-030 190186 LOU-VAS-015 95472 ACE-ASS-005 ACE-ASS-015 LOU-MIC-011	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF. 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5  LOUÇAS E METAIS  BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM CUBA DE LOUÇA BRANICA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO OROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORNEIRA METALICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LAVATORIO DE CANTO LEY BRANCO AUTASSAM DECA COM METAIS BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGÂÇÃO PARA BACIA SANITÂRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ASSENTO BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	M2 UN	17,38 4,00 8,00 2,61 5,00 7,00 2,00 4,00 2,00 1,00	381,00 83,40 47,19 R\$319,08 R\$226,14 R\$246,47 R\$497,70 R\$411,82 656,89 R\$25,61 R\$105.03 R\$380,61	R\$476,25  R\$104,25  R\$104,25  R\$58,98  R\$398,85  R\$282,67  R\$308,08  R\$622,12  R\$514,77  R\$821,11  R\$32,01  R\$131,28  R\$475,76	R\$1.194,37  R\$8.277,22  R\$417,00  R\$471,84  R\$10.360,43  R\$1.040,99  R\$1.413,35  R\$2.156,56  R\$1.244,24  R\$2.059,08  R\$1.642,22  R\$128,04  R\$262,56  R\$475,76
7.2.5.1 7.2.5.2 7.2.5.3 7.2.5.4 7.2.6.1 7.2.6.2 7.2.6.3 7.2.6.4 7.2.6.5 7.2.6.6 7.2.6.7 7.2.6.8 7.2.6.9 7.2.6.10 7.2.6.11	SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	91341 90830 100705 BAN-GRA-005 LOU-CUB-005 MET-TOR-030 190186 LOU-VAS-015 95472 ACE-ASS-005 ACE-ASS-015 LOU-MIC-011 MET-CHU-020 ACE-PAP-025	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5  LOUÇAS E METALS  BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM  CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CORMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATORIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LAVATORIO DE CANTO L'US PRANCO AUTASSICM DECA COM METAIS BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPILADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO VASO SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPILADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SASENTO BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SASENTO BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO 517-C D = 3/4" PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	M2 UN	17,38 4,00 8,00  2,61 5,00 7,00 2,00 4,00 2,00 1,00 6,00 6,00 6,00	381,00 83,40 47,19 R\$319,08 R\$226,14 R\$246,47 R\$497,70 R\$411,82 656,89 R\$25,61 R\$105.03 R\$380,61 R\$156,67 R\$38,40	R\$476,25  R\$104,25  R\$104,25  R\$58,98  R\$398,85  R\$282,67  R\$308,08  R\$622,12  R\$514,77  R\$821,11  R\$32,01  R\$131,28  R\$475,76  R\$195,83  R\$48,00	R\$1.194,37  R\$8.277,22  R\$417,00  R\$471,84  R\$10.360.43  R\$1.040,99  R\$1.413,35  R\$2.156,56  R\$1.244,24  R\$2.059,08  R\$1.642,22  R\$128,04  R\$262,56  R\$475,76  R\$1.174,98  R\$288,00
7.2.5.1 7.2.5.2 7.2.5.3 7.2.5.4 7.2.6.1 7.2.6.2 7.2.6.3 7.2.6.4 7.2.6.5 7.2.6.6 7.2.6.7 7.2.6.8 7.2.6.9 7.2.6.11 7.2.6.11 7.2.6.12	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	91341 90830 100705 BAN-GRA-005 LOU-CUB-005 MET-TOR-030 190186 LOU-VAS-015 95472 ACE-ASS-005 ACE-ASS-015 LOU-MIC-011 MET-CHU-020 ACE-PAP-025 ACE-PAP-025	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5  LOUÇAS E METAIS  BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM  CUBA DE LOUÇA BRANACA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORNEIRA METALLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METALLO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LAVATORIO DE CANTO IZU PRANDO A UT333CM DECA COM METAIS  BACA SANITÂRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLLO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO VASO SANITÂRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SASINTÂRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 01/2020  ASSENTO PARA VASO BENECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 01/2020  ASSENTO PARA VASO PINE (IMBR 9950)  MICTÓRIOS SIGNADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO SARANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO SARANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA CHUVEIRO PARA VASO ASSENTO PARA VASO PARA PAPEL TIOLAHA 2 OU 3 FOLHAS SABONETER LIQUIDO COM	M2 UN	17,38 4,00 8,00 2,61 5,00 7,00 2,00 4,00 2,00 1,00 6,00 6,00 4,00	381,00 83,40 47,19 R\$319,08 R\$226,14 R\$246,47 R\$497,70 R\$411,82 656,89 R\$25,61 R\$105.03 R\$380,61 R\$156,67 R\$38,40	R\$476,25  R\$104,25  R\$104,25  R\$58,98  R\$398,85  R\$282,67  R\$308,08  R\$622,12  R\$514,77  R\$821,11  R\$32,01  R\$131,28  R\$475,76  R\$195,83  R\$48,00  R\$48,00	R\$1.194,37  R\$8.277,22  R\$417,00  R\$471,84  R\$10.360,43  R\$1.040,99  R\$1.413,35  R\$2.156,56  R\$1.244,24  R\$2.059,08  R\$1.642,22  R\$128,04  R\$262,56  R\$1.74,98  R\$21,74,98  R\$28,00  R\$192,00
7.25.1 7.25.2 7.25.3 7.25.4 7.26.1 7.26.1 7.26.2 7.26.3 7.26.4 7.26.5 7.26.6 7.26.7 7.26.8 7.26.9 7.26.11	SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	91341 90830 100705 BAN-GRA-005 LOU-CUB-005 MET-TOR-030 190186 LOU-VAS-015 95472 ACE-ASS-005 ACE-ASS-015 LOU-MIC-011 MET-CHU-020 ACE-PAP-025	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INICUISO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LÍVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LÍVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5  LOUÇAS E METAIS  BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM  CUBA DE LOUÇA BRANACA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO GROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORNEIRA METALLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APUCAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APUCAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENOATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO UNASO SANITÂRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENOATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO UNASO SANITÂRIA AJUSTÂVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 01/2020 ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9950) MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA CHUVEIRO COM ATTICULAÇÃO 517-C D = 3/4° PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO DISPENSER EM PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO DISPENSER EM PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO DISPENSER EM PLÁSTICA TIPO DISPENSER P	M2 UN	17,38 4,00 8,00  2,61 5,00 7,00 2,00 4,00 2,00 1,00 6,00 6,00 6,00	381,00 83,40 47,19 R\$319,08 R\$226,14 R\$246,47 R\$497,70 R\$411,82 656,89 R\$25,61 R\$105.03 R\$380,61 R\$156,67 R\$38,40	R\$476,25  R\$104,25  R\$104,25  R\$58,98  R\$398,85  R\$282,67  R\$308,08  R\$622,12  R\$514,77  R\$821,11  R\$32,01  R\$131,28  R\$475,76  R\$195,83  R\$48,00	R\$1.194,37  R\$8.277,22  R\$417,00  R\$471,84  R\$10.360.43  R\$1.040,99  R\$1.413,35  R\$2.156,56  R\$1.244,24  R\$2.059,08  R\$1.642,22  R\$128,04  R\$262,56  R\$475,76  R\$1.174,98  R\$288,00
7.25.1 7.25.2 7.25.3 7.25.4 7.26.1 7.26.1 7.26.3 7.26.4 7.26.5 7.26.6 7.26.7 7.26.8 7.26.9 7.26.11 7.26.12 7.26.11 7.26.12 7.26.13	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	91341 90830 100705 BAN-GRA-005 LOU-CUB-005 MET-TOR-030 190186 LOU-VAS-015 95472 ACE-ASS-015 LOU-MIC-011 MET-CHU-020 ACE-PAP-025 ACE-SAB-025 ACE-SAB-025 ACE-CAB-015	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, AF 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5  LOUÇAS E METAIS  BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE  METALON 20 X 30 MM  CUBA DE LOUÇA BRANICA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO OROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORNEIRA METALICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  LAVATORIO DE CANTO L'YS PRANCO AUTASSAM DECA COM METAIS  BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/NEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGÂÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ASSENTO BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA. CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO STAPA PAPEL HIGIENICO ROLAO DISPENSER EM PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL PIGALENICO ROLAO DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL PIGALENICO ROLAO DISPENSER EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO DISPENSER EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO DISPENSER EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO DISPENSER EM PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO DISPENSER EM PLÁSTICO SIMPLES CROMADO, INC	M2 UN	17,38  4,00  8,00  2,61  5,00  7,00  2,00  4,00  2,00  4,00  6,00  4,00  4,00  4,00  6,00  6,00  6,00	381,00  83,40  47,19  R\$319,08  R\$226,14  R\$246,47  R\$497,70  R\$411,82  656,89  R\$25,61  R\$105,03  R\$380,61  R\$156,67  R\$38,40  R\$51,99  R\$27,38	R\$476,25  R\$104,25  R\$104,25  R\$58,98  R\$398,85  R\$282,67  R\$308,08  R\$622,12  R\$514,77  R\$821,11  R\$32,01  R\$131,28  R\$475,76  R\$195,83  R\$48,00  R\$48,00  R\$48,00  R\$64,98  R\$34,22	R\$1.194,37  R\$8.277,22  R\$417,00  R\$471,84  R\$10.360,43  R\$1.040,99  R\$1.413,35  R\$2.156,56  R\$1.244,24  R\$2.059,08  R\$1.642,22  R\$128,04  R\$262,56  R\$475,76  R\$1.174,98  R\$288,00  R\$192,00  R\$259,92  R\$205,32
7.25.1 7.25.2 7.25.3 7.25.4 7.26.1 7.26.2 7.26.3 7.26.4 7.26.5 7.26.6 7.26.7 7.26.8 7.26.9 7.26.10 7.26.10 7.26.11 7.26.13	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	91341 90830 100705 BAN-GRA-005 LOU-CUB-005 MET-TOR-030 190186 LOU-VAS-015 95472 ACE-ASS-015 LOU-MIC-011 MET-CHU-020 ACE-PAP-025 ACE-PAP-020 ACE-SAB-025	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INICUISO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LÍVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LÍVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5  LOUÇAS E METAIS  BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM  CUBA DE LOUÇA BRANACA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO GROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORNEIRA METALLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APUCAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APUCAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENOATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO UNASO SANITÂRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENOATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO UNASO SANITÂRIA AJUSTÂVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 01/2020 ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9950) MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA CHUVEIRO COM ATTICULAÇÃO 517-C D = 3/4° PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO DISPENSER EM PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO DISPENSER EM PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO DISPENSER EM PLÁSTICA TIPO DISPENSER P	M2 UN	17,38 4,00 8,00  2,61 5,00 7,00 2,00 4,00 2,00 1,00 6,00 6,00 4,00 4,00 4,00 4,00	381,00 83,40 47,19 R\$319,08 R\$226,14 R\$246,47 R\$497,70 R\$411,82 656,89 R\$25,61 R\$105,03 R\$38,061 R\$156,67 R\$38,40 R\$51,99	R\$476,25  R\$104,25  R\$104,25  R\$58,98  R\$398,85  R\$282,67  R\$308,08  R\$622,12  R\$514,77  R\$821,11  R\$32,01  R\$131,28  R\$475,76  R\$195,83  R\$48,00  R\$48,00  R\$48,00	R\$1.194,37  R\$8.277,22  R\$417,00  R\$471,84  R\$10.360,43  R\$1.040,99  R\$1.413,35  R\$2.156,56  R\$1.244,24  R\$2.059,08  R\$1.642,22  R\$128,04  R\$262,56  R\$475,76  R\$1.174,98  R\$288,00  R\$192,00  R\$259,92
7.2.5.1 7.2.5.2 7.2.5.3 7.2.5.4 7.2.6.1 7.2.6.1 7.2.6.2 7.2.6.3 7.2.6.4 7.2.6.5 7.2.6.8 7.2.6.7 7.2.6.8 7.2.6.1 7.2.6.10 7.2.6.11 7.2.6.12 7.2.6.13 7.2.6.14 7.2.6.15	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	91341 90830 100705 BAN-GRA-005 LOU-CUB-005 MET-TOR-030 190186 LOU-VAS-015 95472 ACE-ASS-015 LOU-MIC-011 MET-CHU-020 ACE-PAP-025 ACE-PAP-020 ACE-SAB-025 ACE-CAB-015 ACE-BAR-040	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5  LOUÇAS E METAIS  BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM  CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO GROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  LAVATORIO DE CANTO IZY BRANCO A UT333CM DECA COM METAIS  BACA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLLO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO  VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SASINTÂRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020  ASSENTO PARA VASO  ASSENTO PARA VASO PIXE (MBR 9950)  MICTÓRIOS DIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA  CHUVEIRO COM ARTIJAMENTO  CHUVEIRO COM ARTIJAMENTO  CHUVEIRO COM ARTIJAMENTO  CHUVEIRO COM ARTIJAMENTO  CARDO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO  DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PASE  ASSENTO PARA VASO PARA JOSO  ASSENTO PARA ACSO PIXE (MBR 9950)  ASSENTO PARA ACSO PARA FINE DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE FIXAÇÃO  BASENTO BRANCO PARA (VASO)  BASENTO BRANCO PARA (VASO)  BASENTO BRANCO PARA (VASO)  BASENTO DE BAÇO INOX POLIDO PARA	M2 UN	17,38  4,00  8,00  2,61  5,00  7,00  2,00  4,00  2,00  1,00  6,00  4,00  4,00  4,00  2,00  2,00	381,00  83,40  47,19  R\$319,08  R\$226,14  R\$246,47  R\$497,70  R\$411,82  656,89  R\$25,61  R\$105,03  R\$380,61  R\$156,67  R\$38,40  R\$51,99  R\$27,38  R\$238,70	R\$476,25  R\$104,25  R\$104,25  R\$58,98  R\$398,85  R\$282,67  R\$308,08  R\$622,12  R\$514,77  R\$821,11  R\$32,01  R\$131,28  R\$475,76  R\$195,83  R\$48,00  R\$48,00  R\$48,00  R\$48,00  R\$48,00  R\$48,00  R\$48,00  R\$48,00  R\$48,00	R\$1.194,37  R\$8.277,22  R\$417,00  R\$471,84  R\$10.360,43  R\$1.040,99  R\$1.413,35  R\$2.156,56  R\$1.244,24  R\$2.059,08  R\$1.642,22  R\$128,04  R\$262,56  R\$475,76  R\$1.174,98  R\$288,00  R\$192,00  R\$259,92  R\$205,32
7.25.1 7.25.2 7.25.3 7.25.4 7.26.1 7.26.1 7.26.3 7.26.4 7.26.5 7.26.6 7.26.7 7.26.8 7.26.9 7.26.11 7.26.12 7.26.11 7.26.12 7.26.13	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	91341 90830 100705 BAN-GRA-005 LOU-CUB-005 MET-TOR-030 190186 LOU-VAS-015 95472 ACE-ASS-015 LOU-MIC-011 MET-CHU-020 ACE-PAP-025 ACE-SAB-025 ACE-SAB-025 ACE-CAB-015	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INICUISO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5  LOUÇAS E METAIS  BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM  CUBA DE LOUÇA BRANACA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TORNEIRA METALLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APULCAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  LAVATORIO DE CANTO IZY BRANCO 41X33CM DECA COM METAIS  BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENOATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO  VASO SANITÁRIO A SIPONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SASINTÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 01/2020  ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9950)  ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9950)  MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA  CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO STI-C D = 3/4°  PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO  DISPENSER EM PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO  DISPENSER EM PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO  DISPENSER EM PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO  DISPENSER EM PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL	M2 UN	17,38  4,00  8,00  2,61  5,00  7,00  2,00  4,00  2,00  4,00  6,00  4,00  4,00  4,00  6,00  6,00  6,00	381,00  83,40  47,19  R\$319,08  R\$226,14  R\$246,47  R\$497,70  R\$411,82  656,89  R\$25,61  R\$105,03  R\$380,61  R\$156,67  R\$38,40  R\$51,99  R\$27,38	R\$476,25  R\$104,25  R\$104,25  R\$58,98  R\$398,85  R\$282,67  R\$308,08  R\$622,12  R\$514,77  R\$821,11  R\$32,01  R\$131,28  R\$475,76  R\$195,83  R\$48,00  R\$48,00  R\$48,00  R\$64,98  R\$34,22	R\$1.194,37  R\$8.277,22  R\$417,00  R\$471,84  R\$10.360,43  R\$1.040,99  R\$1.413,35  R\$2.156,56  R\$1.244,24  R\$2.059,08  R\$1.642,22  R\$128,04  R\$262,56  R\$475,76  R\$1.174,98  R\$288,00  R\$192,00  R\$259,92  R\$205,32
7.25.1 7.25.2 7.25.3 7.25.4 7.26.1 7.26.1 7.26.3 7.26.4 7.26.5 7.26.8 7.26.8 7.26.9 7.26.9 7.26.10 7.26.11 7.26.12 7.26.13 7.26.14 7.26.15	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SETOP	91341 90830 100705 BAN-GRA-005 LOU-CUB-005 MET-TOR-030 190186 LOU-VAS-015 95472 ACE-ASS-015 LOU-MIC-011 MET-CHU-020 ACE-PAP-025 ACE-PAP-020 ACE-SAB-025 ACE-CAB-015 ACE-BAR-040	ESQUADRIAS  JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2019  TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF, 12/2019  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.5  LOUÇAS E METAIS  BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM  CUBA DE LOUÇA BRANICA DE EMBUTIR, FORMATO CVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  TORNEIRA METALICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE PENGATE FLEXÍVEL METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  LAVATORIO DE CANTO LEY BRANCO AUTASSAM DECA COM METAIS  BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/N'EDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO  VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CASES METAL SUBLICAÇÃO ASSENTO BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO STORVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO STORVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO DISPENSER EM PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO DISPENSER EM PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO  DISPENSER EM PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO  DISPENSER EM PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO  DISPENSER EM PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO  DISPENSER E	M2 UN	17,38  4,00  8,00  2,61  5,00  7,00  2,00  4,00  2,00  1,00  6,00  4,00  4,00  4,00  2,00  2,00	381,00  83,40  47,19  R\$319,08  R\$226,14  R\$246,47  R\$497,70  R\$411,82  656,89  R\$25,61  R\$105,03  R\$380,61  R\$156,67  R\$38,40  R\$51,99  R\$27,38  R\$238,70	R\$476,25  R\$104,25  R\$104,25  R\$58,98  R\$398,85  R\$282,67  R\$308,08  R\$622,12  R\$514,77  R\$821,11  R\$32,01  R\$131,28  R\$475,76  R\$195,83  R\$48,00  R\$48,00  R\$48,00  R\$48,00  R\$48,00  R\$48,00  R\$48,00  R\$48,00  R\$48,00	R\$1.194,37  R\$8.277,22  R\$417,00  R\$471,84  R\$10.360,43  R\$1.040,99  R\$1.413,35  R\$2.156,56  R\$1.244,24  R\$2.059,08  R\$1.642,22  R\$128,04  R\$262,56  R\$475,76  R\$1.174,98  R\$288,00  R\$192,00  R\$259,92  R\$205,32

CAIC CORRIGIDO - PLANILHA Página 7 de 17

7.2.6.18								
	SETOP	ACE-BAN-010	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, CONFORME NBR 9050	U	2,00	R\$577,51	R\$721,88	R\$1.443,76
70640	CETOR	MET-VAL-015	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2"	UN	2.00	D\$106.06	R\$245,07	P\$400.14
7.2.6.19	SETOP	MET-VAL-015	(50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR	UN	2,00	R\$196,06	K\$245,07	R\$490,14
7.2.6.20	SETOP	HID-REG-090	DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS REGISTRO DE GAVETA. TIPO BASE. ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN	UN	2,00	R\$114,38	R\$142,97	R\$285,94
7.2.6.21	SETOP	HID-REG-075	25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UN	2,00	R\$55,77	R\$69,71	R\$139,42
7.2.6.22	SETOP	HID-REG-010	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	6,00	R\$53,51	R\$66,88	R\$401,28
7.2.6.23	SETOP	VID-ESP-015	ESPELHO (40 X 60) CM, E = 4 MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESSON	U	7,00	R\$76,38	R\$95,47	R\$668,29
			SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.6			•		R\$18.850,17
7.2.7			HIDROSSANITÁRIO					
			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25					I
7.2.7.1	SETOP	HID-TUB-010	MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32	М	18,00	R\$16,21	R\$20,26	R\$364,68
7.2.7.2	SETOP	HID-TUB-015	MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40	М	6,00	R\$19,86	R\$24,82	R\$148,92
7.2.7.3	SETOP	HID-TUB-020	MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50	М	12,00	R\$23,27	R\$29,08	R\$348,96
7.2.7.4	SETOP	HID-TUB-025	MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	М	60,00	R\$25,10	R\$31,37	R\$1.882,20
7.2.7.5	SETOP	HID-TUB-055	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	М	30,00	R\$27,15	R\$33,93	R\$1.017,90
7.2.7.6	SETOP	HID-TUB-075	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	М	18,00	R\$14,55	R\$18,18	R\$327,24
7.2.7.7	SETOP	HID-TUB-045	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	М	18,00	R\$18,72	R\$23,40	R\$421,20
7.2.7.8	SETOP	HID-TUB-050	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	М	25,00	R\$23,04	R\$28,80	R\$720,00
7.2.7.9 7.2.7.10	SETOP SETOP	HID-MIT-005 HID-SIF-005	MITRA PVC RÍGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 75 MM  CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA150 X 150 X 50 MM	U	2,00 2,00	R\$6,80 R\$55,55	R\$8,50 R\$69,43	R\$17,00 R\$138,86
7.2.7.11 7.2.7.12	SETOP SETOP	HID-SIF-035 HID-SIF-015	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 185 X 75 MM CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	U	5,00 3,00	R\$62,98 R\$46,02	R\$78,72 R\$57,52	R\$393,60 R\$172,56
7.2.7.13	SETOP	HID-RAL-012	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA QUADRADA	Ü	2,00	R\$20,77	R\$25,96	R\$51,92
7.2.7.14	SETOP	HID-CXS-060	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	3,00	R\$263,29	R\$329,11	R\$987,33
			SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.7					R\$6.992,37
7.2.8			ÁGUA PLUVIAL					
7.2.8.1	SETOP	PLU-CAL-015	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	М	64,30	R\$69,90	R\$87,37	R\$5.617,89
7.2.8.2 7.2.8.3	SETOP SBC	PLU-CAL-010 054248	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA №. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 40 CM RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 150MM	M UND	12,00 2,00	R\$64,50 R\$65,84	R\$80,62 R\$82,30	R\$967,44 R\$164,60
7.2.8.4	SBC	054244	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 200MM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV -	UND	4,00	R\$90,04	R\$112,55	R\$450,20
7.2.8.5	SETOP	DRE-TUB-020	SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6°), INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV	М	30,00	R\$35,76	R\$44,70	R\$1.341,00
	SETOP	DRE-TUB-025	SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES  CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM),	М	80,00	R\$53,35	R\$66,68	R\$5.334,40
7.2.8.6								
7.2.8.7	SETOP	HID-CXS-200	GRIAN DE DIELENGAM DE INSEÇACI/FASACISCEM EM INCLURANTA (GOAZAGOUM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	6,00	R\$434,80	R\$543,50	R\$3.261,00
	SETOP	HID-CXS-200	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO	UN	6,00	R\$434,80	R\$543,50	R\$3.261,00 R\$17.136,53
	SETOP	HID-CXS-200	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	6,00	R\$434,80	R\$543,50	
	SETOP	HID-CXS-200	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8	UN	6,00	R\$434,80	R\$543,50	R\$17.136,53
7.2.8.7	SETOP	HID-CXS-200	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO IMATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8	UN	6,00	R\$434,80	R\$543,50	R\$17.136,53
7.2.8.7 7.3 7.3.1			REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2  ELÉTRICA GINÁSIO E VESTIÁRIO  INFRAESTRUTURA					R\$17.136,53 R\$96.453.46
7.2.8.7 7.3 7.3.1	SETOP	ELE-CXS-025	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2  ELÉTRICA GINÁSIO E VESTIÁRIO  INFRAESTRUTURA  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM	U	4,00	R\$70,95	R\$88,68	R\$17.136,53 R\$96.453,46
7.2.8.7 7.3 7.3.1 7.3.1.1 7.3.1.2	SETOP SETOP	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO IMATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  ELÉTRICA GINÁSIO E VESTIÁRIO  INFRAESTRUTURA  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM	U	4,00	R\$70,95 R\$112,22	R\$88,68 R\$140,27	R\$17.136,53 R\$96.453.46 R\$354,72 R\$701,35
7.2.8.7 7.3 7.3.1	SETOP	ELE-CXS-025	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO IMATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.28  SUBTOTAL DO ITEM - 7.28  ELÉTRICA GINÁSIO E VESTIÁRIO  INFRAESTRUTURA  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM  CONDULETE TIPO LEM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO LE MALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 304"	U	4,00	R\$70,95	R\$88,68 R\$140,27 R\$55,65 R\$30,38	R\$17.136,53 R\$96.453,46
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.3  7.3.1.4  7.3.1.5	SETOP SETOP SETOP SETOP	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030 ELE-CON-030 ELE-CON-030	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO IMATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  ELÉTRICA GINÁSIO E VESTIÁRIO  INFRAESTRUTURA  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM  CONDULETE TIPO EL MALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 34°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1°	U U U U	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00	R\$70,95 R\$112,22 R\$44,52 R\$24,31 R\$28,32	R\$88,68 R\$140,27 R\$55,65 R\$30,38 R\$35,40	R\$17.136,53  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$354,72  R\$701,35  R\$111,30  R\$5.012,70  R\$283,20
7.2.8.7 7.3.1 7.3.1.1 7.3.1.1 7.3.1.2 7.3.1.3 7.3.1.4	SETOP SETOP SETOP SETOP	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030 ELE-CON-240 ELE-CON-035 ELE-ELE-060	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTA	U U U	4,00 5,00 2,00 165,00	R\$70,95 R\$112,22 R\$44,52 R\$24,31	R\$88,68 R\$140,27 R\$55,65 R\$30,38	R\$17.136,53  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$354,72  R\$701,35  R\$111,30  R\$5.012,70
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.3  7.3.1.4  7.3.1.5	SETOP SETOP SETOP SETOP	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030 ELE-CON-030 ELE-CON-030	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.9  ELÉTRICA GINÁSIO E VESTIÁRIO  INFRAESTRUTURA  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM  CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 20°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1°  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXACÃO D DS (11)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4°)	U U U U	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00	R\$70,95 R\$112,22 R\$44,52 R\$24,31 R\$28,32	R\$88,68 R\$140,27 R\$55,65 R\$30,38 R\$35,40	R\$17.136,53  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$354,72  R\$701,35  R\$111,30  R\$5.012,70  R\$283,20
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.3  7.3.1.4  7.3.1.5  7.3.1.6	SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030 ELE-CON-240 ELE-CON-035 ELE-ELE-060	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO IMATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  ELÉTRICA GINÁSIO E VESTIÁRIO  INFRAESTRUTURA  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO LE EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4° CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1° ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4°) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4°) ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4°)	U U U U U	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00 260,00	R\$70,95 R\$112,22 R\$44,52 R\$24,31 R\$28,32 R\$22,47	R\$88,68 R\$140,27 R\$55,65 R\$30,38 R\$35,40 R\$28,08	R\$17.136.53  R\$96.453.46  R\$354,72  R\$701,35  R\$5111,30  R\$5.012,70  R\$283.20  R\$7.300,80
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.3  7.3.1.4  7.3.1.5  7.3.1.6  7.3.1.7	SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030 ELE-CON-240 ELE-CON-035 ELE-ELE-060 ELE-ELE-065	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTA	U U U U U M M	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00 260,00	R\$70,95 R\$112,22 R\$44,52 R\$24,31 R\$28,32 R\$22,47	R\$88,68 R\$140,27 R\$55.65 R\$30,38 R\$35,40 R\$28,08	R\$17.136.53  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$354,72  R\$701,35  R\$111,30  R\$5.012,70  R\$283,20  R\$7.300,80  R\$413,16
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.3  7.3.1.4  7.3.1.5  7.3.1.6  7.3.1.7	SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030 ELE-CON-240 ELE-CON-030 ELE-CON-035 ELE-ELE-065 ELE-ELE-065	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO IMATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 XM  CONDULETE TIPO LI EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 34°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1°  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1')  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 30 24 (1.14°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 24 (1.14°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 24 (1.14°)  ELETRODUTO DE PADO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 24 (1.14°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3')  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE	U U U U U U M M M M	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00 260,00 11,00 38,00	R\$70,95 R\$112,22 R\$44,52 R\$24,31 R\$28,32 R\$22,47 R\$30,05	R\$88.68 R\$140,27 R\$55.65 R\$30,38 R\$35,40 R\$28,08 R\$37,56	R\$17.136,53  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$354,72  R\$701,35  R\$111,30  R\$5.012,70  R\$283,20  R\$7.300,80  R\$413,16  R\$2.723,08
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.3  7.3.1.4  7.3.1.5  7.3.1.6  7.3.1.7  7.3.1.8  7.3.1.9	SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030 ELE-CON-240 ELE-CON-030 ELE-CON-030 ELE-CH-C060 ELE-ELE-060 ELE-ELE-060 ELE-ELE-060	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM  CONDULETE TIPO LI LEM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 20°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1°  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1'1)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4')  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 85 (2.1/2')  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4')	U U U U U W M M M M M M	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00 260,00 11,00 38,00 78,00	R\$70,95 R\$112,22 R\$44,52 R\$24,31 R\$28,32 R\$22,47 R\$30,05 R\$57,33	R\$88.68 R\$140,27 R\$55.65 R\$30,38 R\$35,40 R\$28.08 R\$37,56 R\$71,66	R\$17.136.53  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$354,72  R\$701,35  R\$111,30  R\$5.012,70  R\$283,20  R\$7.300,80  R\$413,16  R\$2.723,08  R\$3.280,68  R\$7.42,50
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.3  7.3.1.4  7.3.1.5  7.3.1.6  7.3.1.7  7.3.1.8  7.3.1.9  7.3.1.10	SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030 ELE-CON-240 ELE-CON-030 ELE-CON-030 ELE-CH-C060 ELE-ELE-060 ELE-ELE-060 ELE-ELE-060	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.9  ELÉTRICA GINÁSIO E VESTIÁRIO  INFRAESTRUTURA  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM  CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 20°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1°  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (11)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 35 (2.1/2")  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3")  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4")  SUBTOTAL DO ITEM - 7.3.1	U U U U U W M M M M M M	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00 260,00 11,00 38,00 78,00	R\$70,95 R\$112,22 R\$44,52 R\$24,31 R\$28,32 R\$22,47 R\$30,05 R\$57,33	R\$88.68 R\$140,27 R\$55.65 R\$30,38 R\$35,40 R\$28.08 R\$37,56 R\$71,66	R\$17.136.53  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$354,72  R\$701,35  R\$111,30  R\$5.012,70  R\$283,20  R\$7.300,80  R\$413,16  R\$2.723,08  R\$3.280,68
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.4  7.3.1.5  7.3.1.6  7.3.1.7  7.3.1.8  7.3.1.9  7.3.1.10	SETOP	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030 ELE-CON-240 ELE-CON-035 ELE-CELE-065 ELE-ELE-065 ELE-ELE-080 ELE-DUT-015 ED-4155	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  ELÉTRICA GINÁSIO E VESTIÁRIO  INFRAESTRUTURA  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM  CONDULETE TIPO EL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 24°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 34°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1°  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 85 (2.1/2°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4°)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.3.1  INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS E SENSOR	U U U U U M M M M M M	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00 260,00 11,00 38,00 78,00 30,00	R\$70,95 R\$112,22 R\$44,52 R\$24,31 R\$28,32 R\$22,47 R\$30,05 R\$57,33 R\$33,65	R\$88,68 R\$140,27 R\$55,65 R\$30,38 R\$35,40 R\$28,08 R\$37,56 R\$71,66 R\$42,06	R\$17.136,53  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$354,72  R\$701,35  R\$111,30  R\$5.012,70  R\$283,20  R\$7.300,80  R\$413,16  R\$2.723,08  R\$3.280,68  R\$742,50  R\$720,923,49
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.3  7.3.1.4  7.3.1.5  7.3.1.6  7.3.1.7  7.3.1.8  7.3.1.9  7.3.1.10	SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030 ELE-CON-240 ELE-CON-030 ELE-CON-030 ELE-CH-C060 ELE-ELE-060 ELE-ELE-060 ELE-ELE-060	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO IMATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  ELÉTRICA GINÁSIO E VESTIÁRIO  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 122 MM  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM  CONDULETE TIPO LE MALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2º  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3/4º  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1º  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4º)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 85 (2.1/2º)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3º)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4º)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.3.1  INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS E SENSOR  CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4°  CONJUNTO TAMPA COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 TOMADA PARA CONDULETE	U U U U U M M M M M M M	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00 260,00 11,00 38,00 78,00	R\$70,95  R\$112,22  R\$44,52  R\$24,31  R\$28,32  R\$22,47  R\$30,05  R\$57,33  R\$33,65  R\$19,80	R\$88,68  R\$140,27  R\$55,65  R\$30,38  R\$35,40  R\$28,08  R\$37,56  R\$71,66  R\$42,06  R\$24,75	R\$17.136.53  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$701,35  R\$111,30  R\$5.012,70  R\$283,20  R\$7.300,80  R\$413,16  R\$2.723,08  R\$3.280,68  R\$742,50  R\$20.923,49
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.3  7.3.1.4  7.3.1.5  7.3.1.6  7.3.1.7  7.3.1.8  7.3.1.9  7.3.1.10	SETOP	ELE-CXS-025  ELE-CXS-030  ELE-CON-240  ELE-CON-035  ELE-ELE-060  ELE-ELE-065  ELE-ELE-080  ELE-DUT-015  ED-4155	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO IMATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 122 MM  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1°  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1°1.44°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 65 (2°1.12°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1°1.1/4°)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.3.1  INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS E SENSOR  CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4°  CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES + 1 TOMADA PARA CONDULETE 3/4°	U U U U U M M M M M M	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00 260,00 11,00 38,00 78,00 30,00	R\$70,95 R\$112,22 R\$44,52 R\$24,31 R\$28,32 R\$22,47 R\$30,05 R\$57,33 R\$33,65	R\$88,68 R\$140,27 R\$55,65 R\$30,38 R\$35,40 R\$28,08 R\$37,56 R\$71,66 R\$42,06	R\$17.136,53  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$354,72  R\$701,35  R\$111,30  R\$5.012,70  R\$283,20  R\$7.300,80  R\$413,16  R\$2.723,08  R\$3.280,68  R\$742,50  R\$720,923,49
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.3  7.3.1.4  7.3.1.5  7.3.1.6  7.3.1.7  7.3.1.8  7.3.1.9  7.3.1.10	SETOP	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030 ELE-CON-030 ELE-CON-035 ELE-ELE-060 ELE-ELE-065 ELE-ELE-080 ELE-ELE-080 ELE-CDUT-015 ED-4155	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO IMATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 122 MM  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1°  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 35 (1°).14°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 56 (2°).12°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4°)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.3.1  INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS E SENSOR  CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4°  CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4°  CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4°  TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (20 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 21/22015	U U U U U U W M M M M M M M M M M M M M	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00 260,00 11,00 38,00 78,00 30,00	R\$70,95 R\$112,22 R\$44,52 R\$24,31 R\$28,32 R\$22,47 R\$30,05 R\$57,33 R\$33,65 R\$19,80	R\$88,68  R\$140,27  R\$55,65  R\$30,38  R\$35,40  R\$28,08  R\$37,56  R\$71,66  R\$42,06  R\$24,75	R\$17.136.53  R\$96.453.46  R\$96.453.46  R\$96.453.46  R\$701.35  R\$111.30  R\$5.012.70  R\$283.20  R\$7.300.80  R\$413.16  R\$2.723.08  R\$413.16  R\$2.723.08  R\$3.280.68  R\$742.50  R\$269.28
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.3  7.3.1.6  7.3.1.7  7.3.1.8  7.3.1.9  7.3.1.10  7.3.2  7.3.2  7.3.2.1  7.3.2.2  7.3.2.3	SETOP	ELE-CXS-025  ELE-CXS-030  ELE-CON-030  ELE-CON-035  ELE-ELE-060  ELE-ELE-080  ELE-DUT-015  ED-4155  ELE-CON-196  ELE-CON-200  ELE-CON-185	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.9  ELÉTRICA GINÁSIO E VESTIÁRIO  INFRAESTRUTURA  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM  CONDULETE TIPO LLEM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1°  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (11)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4°)  PILAÇÃO DN 32 (1.1/4°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 35 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 35 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 35 MM (3°)  TOMADA BASTA DE MEMUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 TO A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FONECCIMENTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4°  CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4°  CONJUNTO DA BALX DE REBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 TO A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FONECCIMENTO E PICACA - FONECCIMENTO E PLACA - FONECCIMENT	U U U U U U U U U U U U U U U U U U U	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00 260,00 11,00 38,00 78,00 30,00 7,00 6,00 4,00	R\$70,95  R\$112,22  R\$44,52  R\$24,31  R\$28,32  R\$22,47  R\$30,05  R\$57,33  R\$33,65  R\$19,80	R\$88,68  R\$140,27  R\$55,65  R\$30,38  R\$35,40  R\$28,08  R\$37,56  R\$71,66  R\$42,06  R\$24,75	R\$17.136.53  R\$96.453.46  R\$96.453.46  R\$96.453.46  R\$701.35  R\$111.30  R\$5.012.70  R\$5.012.70  R\$283.20  R\$7.300,80  R\$413.16  R\$2.723.08  R\$413.16  R\$2.723.08  R\$2.456  R\$269.28  R\$164.64
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.3  7.3.1.6  7.3.1.7  7.3.1.8  7.3.1.9  7.3.1.10  7.3.2  7.3.2  7.3.2.1  7.3.2.2  7.3.2.3  7.3.2.4	SETOP	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030 ELE-CON-030 ELE-CON-035 ELE-ELE-060 ELE-ELE-060 ELE-ELE-080 ELE-ELE-080 ELE-ELE-080 ELE-CON-195 ED-4155	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO IMATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 122 MM  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1°  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DA 25 (1°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DA 32 (1.1/4°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DA 56 (2.1/2°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  SUDTO CARROGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4°)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.3.1  INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS E SENSOR  CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4°  CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4°  CON	U U U U U U U U U U U U U U U U U U U	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00 260,00 11,00 38,00 78,00 30,00 7,00 6,00 4,00 1,00	R\$70,95  R\$112,22  R\$44,52  R\$24,31  R\$28,32  R\$22,47  R\$30,05  R\$57,33  R\$33,65  R\$19,80	R\$88,68  R\$140,27  R\$55,65  R\$30,38  R\$35,40  R\$28,08  R\$37,56  R\$71,66  R\$42,06  R\$24,75	R\$17.136.53  R\$96.453.46  R\$96.453.46  R\$96.453.46  R\$701.35  R\$111.30  R\$5.012.70  R\$283.20  R\$7.300.80  R\$413.16  R\$2.723.08  R\$413.16  R\$2.723.08  R\$2.90.68  R\$7.42.50  R\$269.28  R\$164.64  R\$39.22
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.3  7.3.1.4  7.3.1.5  7.3.1.6  7.3.1.7  7.3.1.8  7.3.1.10  7.3.1.10  7.3.1.10  7.3.1.10	SETOP	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030 ELE-CON-030 ELE-CON-030 ELE-CON-030 ELE-CON-030 ELE-ELE-060 ELE-ELE-065 ELE-ELE-065 ELE-ELE-080 ELE-DUT-015 ED-4155  ELE-CON-195 ELE-CON-195 92008 83399	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO IMATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM  CONDULETE TIPO E LIM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1°  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 35 (1°).2°  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 36 (2.1/2°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4°)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.3.1  INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS E SENSOR  CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4°  CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4°  TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP 12/2015  RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS  LUMINÂRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2)  LÂMPADAS TUBULARES LED 2X98W-9778, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	U U U U U U U U U U U U U U U U U U U	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00 260,00 11,00 38,00 78,00 30,00 7,00 6,00 4,00 1,00 2,00	R\$70,95  R\$112,22  R\$44,52  R\$24,31  R\$28,32  R\$22,47  R\$30,05  R\$57,33  R\$33,65  R\$19,80   R\$25,67  R\$35,91  R\$32,93  31,38  29,68	R\$88.68  R\$140,27  R\$55.65  R\$30,38  R\$35,40  R\$28,08  R\$37,56  R\$71,66  R\$42,06  R\$42,06  R\$24,75	R\$17.136,53  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$354,72  R\$701,35  R\$111,30  R\$5.012,70  R\$283,20  R\$7.300,80  R\$413,16  R\$2.723,08  R\$3.280,68  R\$742,50  R\$20.923,49  R\$20.923,49
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.3  7.3.1.6  7.3.1.7  7.3.1.8  7.3.1.9  7.3.1.10  7.3.2  7.3.2  7.3.2.1  7.3.2.2  7.3.2.3  7.3.2.4  7.3.2.5  7.3.2.6	SETOP	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030 ELE-CON-240 ELE-CON-035 ELE-CON-035 ELE-E-065 ELE-ELE-065 ELE-ELE-065 ELE-ELE-067 ELE-CON-195 ELE-CON-195 ELE-CON-195 ELE-CON-200 ELE-CON-185 92008 83399 ED-13337	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM  CONDULETE TIPO E MALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1°  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DA 193 (1.1.14°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DA 193 (1.1.14°)  PIXAÇÃO DA 193 (1.1.14°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1.14°)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.3.1  INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS E SENSOR  CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4°  CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4°  CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR	U U U U U U U U U U U U U U U U U U U	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00 260,00 11,00 38,00 78,00 30,00 7,00 6,00 4,00 1,00 2,00 2,00	R\$70,95  R\$112,22  R\$44,52  R\$24,31  R\$28,32  R\$22,47  R\$30,05  R\$57,33  R\$33,65  R\$19,80   R\$25,67  R\$33,93  31,38  29,68  R\$134,20	R\$88,68  R\$140,27  R\$55,65  R\$30,38  R\$35,40  R\$28,08  R\$37,56  R\$71,66  R\$42,06  R\$24,75  R\$32,08  R\$44,88  R\$41,16  R\$39,22  R\$37,10  R\$167,75	R\$17.136,53  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$701,35  R\$111,30  R\$5.012,70  R\$283,20  R\$7.300,80  R\$413,16  R\$2.723,08  R\$413,16  R\$2.723,08  R\$2.723,08  R\$3.280,68  R\$742,50  R\$20.923,49  R\$20.923,49  R\$20.923,49
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.3  7.3.1.6  7.3.1.7  7.3.1.8  7.3.1.9  7.3.1.10  7.3.2  7.3.2  7.3.2.1  7.3.2.2  7.3.2.3  7.3.2.4  7.3.2.5  7.3.2.6	SETOP	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030 ELE-CON-240 ELE-CON-035 ELE-ELE-060 ELE-ELE-065 ELE-ELE-080 ELE-DUT-015 ED-4155  ELE-CON-195	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSINE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.9  ELÉTRICA GINÁSIO E VESTIÁRIO  INFRAESTRUTURA  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM  CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 3°  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 36 (2.1/2°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  LUMINAÑA LO E MEMERIA LA CADO LUMINOS ON PARA CONDULETE 3/4°  CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES PAR	U U U U U U U U U U U U U U U U U U U	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00 260,00 11,00 38,00 78,00 30,00 7,00 6,00 4,00 1,00 2,00 10,00	R\$70,95  R\$112,22  R\$44,52  R\$24,31  R\$28,32  R\$22,47  R\$30,05  R\$57,33  R\$33,65  R\$19,80   R\$19,80   R\$25,67  R\$32,93  31,38  29,68  R\$134,20  R\$167,08	R\$88,68  R\$140,27  R\$55,65  R\$30,38  R\$35,40  R\$28,08  R\$37,56  R\$71,66  R\$42,06  R\$44,75   R\$24,75   R\$32,08  R\$44,88  R\$41,16  R\$39,22  R\$37,10  R\$167,75	R\$17.136.53  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$701,35  R\$111,30  R\$5.012,70  R\$5.012,70  R\$283,20  R\$7.300,80  R\$413,16  R\$2.723,08  R\$413,16  R\$2.723,08  R\$3.280,68  R\$742,50  R\$20.923,49  R\$20.923,49  R\$20.923,49
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.3  7.3.1.6  7.3.1.6  7.3.1.7  7.3.1.8  7.3.1.9  7.3.2  7.3.2  7.3.2  7.3.2.1  7.3.2  7.3.2.2  7.3.2.3  7.3.2.4  7.3.2.5  7.3.2.6  7.3.2.7	SETOP COMPOSIÇÃO	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030 ELE-CON-030 ELE-CON-035 ELE-ELE-060 ELE-ELE-065 ELE-ELE-080 ELE-CON-195	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO IMATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  ELÉTRICA GINÁSIO E VESTIÁRIO  INFRAESTRUTURA  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1°  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 65 (2.1/2°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4°)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.3.1  INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS E SENSOR  CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4°  CONJUNTO TAMPA E 6 INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4°  CONJUNTO TAMPA E 6 INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4°  TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP 12/2015  RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP 12/2015  RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2)  LÂMPADAS TUBULARES LED 22519 - 705 - 7	U U U U U U U U U U U U U U U U U U U	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00 260,00 11,00 38,00 78,00 30,00 7,00 6,00 4,00 1,00 2,00 10,00	R\$70,95  R\$112,22  R\$44,52  R\$24,31  R\$28,32  R\$22,47  R\$30,05  R\$57,33  R\$33,65  R\$19,80   R\$25,67  R\$35,91  R\$32,93  31,38  29,68  R\$134,20  R\$167,08	R\$88,68  R\$140,27  R\$55,65  R\$30,38  R\$35,40  R\$28,08  R\$37,56  R\$71,66  R\$42,06  R\$24,75   R\$24,75   R\$32,08  R\$41,16  R\$39,22  R\$37,10  R\$167,75  R\$208,85	R\$17.136.53  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$701,35  R\$111,30  R\$5.012,70  R\$283,20  R\$7.300,80  R\$413,16  R\$2.723,08  R\$2.723,08  R\$3.280,68  R\$742,50  R\$20.923,49  R\$20.923,49  R\$20.923,49  R\$20.923,49  R\$20.923,49
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.3  7.3.1.4  7.3.1.5  7.3.1.6  7.3.1.7  7.3.1.8  7.3.1.9  7.3.1.10  7.3.2  7.3.2.1  7.3.2.2  7.3.2.3  7.3.2.4  7.3.2.5  7.3.2.6  7.3.2.7  7.3.2.8	SETOP COMPOSIÇÃO	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030 ELE-CON-030 ELE-CON-035 ELE-ELE-060 ELE-ELE-065 ELE-ELE-080 ELE-CON-195	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.9  ELÉTRICA GINÁSIO E VESTIÁRIO  INFRAESTRUTURA  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM  CONDULETE TIPO EL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1°  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MEDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 58 (2.1/2°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 36 MM (1.1/4°)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.3.1  INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS E SENSOR  CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4°  CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4°  TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015  TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015  TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015  TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPLETA, PARA DUAS (2)  LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-07B, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NO PROTEM MICROTEXTURZADA, RICADA EM POLICARBONATO INJETADO COM ELEVADO INDICE DE TRANSMISSÃO LUMINOSA. VEDAÇÃO DE ALTA FEICÂNCIA	U U U U U U U U U U U U U U U U U U U	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00 260,00 11,00 38,00 78,00 30,00 7,00 6,00 4,00 1,00 2,00 10,00	R\$70,95  R\$112,22  R\$44,52  R\$24,31  R\$28,32  R\$22,47  R\$30,05  R\$57,33  R\$33,65  R\$19,80   R\$25,67  R\$35,91  R\$32,93  31,38  29,68  R\$134,20  R\$167,08	R\$88,68  R\$140,27  R\$55,65  R\$30,38  R\$35,40  R\$28,08  R\$37,56  R\$71,66  R\$42,06  R\$24,75   R\$24,75   R\$32,08  R\$41,16  R\$39,22  R\$37,10  R\$167,75  R\$208,85	R\$17.136.53  R\$96.453.46  R\$96.453.46  R\$96.453.46  R\$701,35  R\$111,30  R\$5.012,70  R\$5283.20  R\$7.300,80  R\$413,16  R\$2.723,08  R\$413,16  R\$2.723,08  R\$2.280,68  R\$742,50  R\$20,923,49  R\$20,923,49  R\$20,923,49  R\$20,923,49
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.3  7.3.1.6  7.3.1.6  7.3.1.7  7.3.1.8  7.3.1.9  7.3.2  7.3.2  7.3.2  7.3.2.1  7.3.2  7.3.2.2  7.3.2.3  7.3.2.4  7.3.2.5  7.3.2.6  7.3.2.7	SETOP COMPOSIÇÃO	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030 ELE-CON-030 ELE-CON-035 ELE-ELE-060 ELE-ELE-065 ELE-ELE-080 ELE-CON-195	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GREILA, NICULSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  ELÉTRICA GINÁSIO E VESTIÁRIO  INFRAESTRUTURA  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM  CONDULETE TIPO LE EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 34°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1°  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.14°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.14°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.14°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  LUMINATA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETE 3/4°  CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4°  TOMADA BADXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015  RELE FOTO ELETRICO PO COMANDO DE 40° PRETA MIGNERATARA DA DOS (2)  LÁMPADAS TUBULARES LED 2/58W-978. TEMPERATURA DA	U U U U U U U U U U U U U U U U U U U	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00 260,00 11,00 38,00 78,00 30,00 7,00 6,00 4,00 1,00 2,00 10,00	R\$70,95  R\$112,22  R\$44,52  R\$24,31  R\$28,32  R\$22,47  R\$30,05  R\$57,33  R\$33,65  R\$19,80   R\$25,67  R\$35,91  R\$32,93  31,38  29,68  R\$134,20  R\$167,08	R\$88,68  R\$140,27  R\$55,65  R\$30,38  R\$35,40  R\$28,08  R\$37,56  R\$71,66  R\$42,06  R\$24,75   R\$24,75   R\$32,08  R\$41,16  R\$39,22  R\$37,10  R\$167,75  R\$208,85	R\$17.136.53  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$701,35  R\$111,30  R\$5.012,70  R\$283,20  R\$7.300,80  R\$413,16  R\$2.723,08  R\$2.723,08  R\$3.280,68  R\$742,50  R\$20.923,49  R\$20.923,49  R\$20.923,49  R\$20.923,49  R\$20.923,49
7.2.8.7  7.3.1  7.3.1.1  7.3.1.2  7.3.1.3  7.3.1.4  7.3.1.5  7.3.1.6  7.3.1.7  7.3.1.8  7.3.1.9  7.3.1.10  7.3.2  7.3.2.1  7.3.2.2  7.3.2.3  7.3.2.4  7.3.2.5  7.3.2.6  7.3.2.7  7.3.2.8	SETOP COMPOSIÇÃO	ELE-CXS-025 ELE-CXS-030 ELE-CON-030 ELE-CON-035 ELE-ELE-060 ELE-ELE-065 ELE-ELE-080 ELE-CON-195	REVESTIMENTO EM ARGAMASSÁ COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.8  SUBTOTAL DO ITEM - 7.2.9  ELÉTRICA GINÁSIO E VESTIÁRIO  INFRAESTRUTURA  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM  CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 302 X 302 X 122 MM  CONDULETE TIPO EL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2°  CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1°  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MEDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4°)  ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 58 (2.1/2°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM (3°)  DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 36 MM (1.1/4°)  SUBTOTAL DO ITEM - 7.3.1  INTERRUPTORES, TOMADAS, LUMINÁRIAS E SENSOR  CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4°  CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4°  TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015  TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015  TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015  TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPLETA, PARA DUAS (2)  LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-07B, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO NO PROTEM MICROTEXTURZADA, RICADA EM POLICARBONATO INJETADO COM ELEVADO INDICE DE TRANSMISSÃO LUMINOSA. VEDAÇÃO DE ALTA FEICÂNCIA	U U U U U U U U U U U U U U U U U U U	4,00 5,00 2,00 165,00 8,00 260,00 11,00 38,00 78,00 30,00 7,00 6,00 4,00 1,00 2,00 10,00	R\$70,95  R\$112,22  R\$44,52  R\$24,31  R\$28,32  R\$22,47  R\$30,05  R\$57,33  R\$33,65  R\$19,80   R\$25,67  R\$35,91  R\$32,93  31,38  29,68  R\$134,20  R\$167,08	R\$88,68  R\$140,27  R\$55,65  R\$30,38  R\$35,40  R\$28,08  R\$37,56  R\$71,66  R\$42,06  R\$24,75   R\$24,75   R\$32,08  R\$41,16  R\$39,22  R\$37,10  R\$167,75  R\$208,85	R\$17.136.53  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$96.453,46  R\$701,35  R\$111,30  R\$5.012,70  R\$283,20  R\$7.300,80  R\$413,16  R\$2.723,08  R\$2.723,08  R\$3.280,68  R\$742,50  R\$20.923,49  R\$20.923,49  R\$20.923,49  R\$20.923,49  R\$20.923,49

CAIC CORRIGIDO - PLANILHA Página 8 de 17

			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS					
7.3.3.3	SINAPI	91932	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	М	100,00	8,59	R\$10,73	R\$1.073,00
7.3.3.4	SINAPI	91927	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	М	170,00	3,11	R\$3,88	R\$659,60
7.3.3.5	SINAPI	92988	DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	М	95,00	27,78	R\$34,72	R\$3.298,40
7.3.3.6	SINAPI	92992	DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	760,00	49,94	R\$62,42	R\$47.439,20
			SUBTOTAL DO ITEM - 7.3.3					R\$59.235,92
7.3.4			QUADRO					
7.3.4.1	ORSE	12231	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 48 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	1,00	R\$889,23	R\$1.111,53	R\$1.111,53
7.3.4.2 7.3.4.3	SETOP	93653	SUPRESSOR DE SURTO PARA PROTEÇÃO PRIMÁRIA EM QGD, ATÉ 1,5 KV - 5 KA DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	U UN	1,00 2,00	R\$247,27 12,22	R\$309,08 R\$15,27	R\$309,08 R\$30,54
7.3.4.4	SINAPI	93654	INSTALAÇÃO. AF_04/2016 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	2.00	12,69	R\$15,86	R\$31,72
7.3.4.5	SINAPI	93660	INSTALAÇÃO. AF_04/2016 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	62,86	R\$78,57	R\$78,57
7.3.4.6	SINAPI	93661	INSTALAÇÃO. AF 04/2016 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	63,78	R\$79,72	R\$79,72
7.3.4.7	SINAPI	93664	INSTALAÇÃO. AF , 04/2016 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF ,04/2016	UN	6,00	67,70	R\$84,62	R\$507,72
7.3.4.8	SETOP	ELE-DIS-048	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 125A  DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE	U	1,00	R\$275,35	R\$344,18	R\$344,18
7.3.4.9	SETOP	ED-15114	NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE	UN	2,00	R\$105,80	R\$132,25	R\$264,50
7.3.4.10	SETOP	ED-15116	NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UN	6,00	R\$125,80	R\$157,25	R\$943,50
			SUBTOTAL DO ITEM - 7.3.4					R\$3.701,06
			SUBTOTAL DO ITEM -7.3					R\$122.224,89
			TOTAL DO ITEM - 7					R\$622.828,85
8			TEATRO DE ARENA					
8.1			TEATRO DE ARENA					
8.1.1			PISO					
8.1.1.1	SETOP	PIS-CON-010	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 125MM	M2	144,65	R\$25,92	R\$32,40	R\$4.686,66
8.1.1.2	SETOP	PIN-ACR-035	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	144,65	R\$7,76	R\$9,70	R\$1.403,10
			SUBTOTAL DO ITEM - 8.1.1					R\$6.089,76
			SUBTOTAL DO ITEM - 8.1					R\$6.089,76
			TOTAL DO ITEM - 8					R\$6.089,76
9			PLAYGROUND					
9.1			PLAYGROUND					
9.1.1			PISO					
	SINAPI	98525		M2	162,19	0,26	R\$0,32	R\$51,90
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2	SINAPI SETOP SETOP	98525 TER-REG-015 PIS-LON-005	PISO  LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	M2	162,19	R\$1,21	R\$1,51	R\$244,90
<b>9.1.1</b> 9.1.1.1	SETOP	TER-REG-015	PISO  LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018					
9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4	SETOP SETOP	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318	PISO  LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FOX 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINILCIO E DE BORRACHA - PISO DO BE BORRACHA RECICLADA COR PRETA	M2 M2 M2	162,19 162,19 162,19	R\$1,21 R\$2,34 R\$40,32	R\$1,51 R\$2,92 R\$50,40	R\$244,90 R\$473,59 R\$8.174,37
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5	SETOP SETOP SETOP SUDECAP	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318	PISO  LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS ÁRVORES REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FOK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINLICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)	M2 M2 M2 M2	162,19 162,19 162,19 162,19	R\$1,21 R\$2,34 R\$40,32 R\$114,48	R\$1,51 R\$2.92 R\$50,40 R\$143,10	R\$244,90 R\$473,59 R\$8.174,37
9.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.6	SETOP SETOP SETOP SUDECAP SETOP	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005	PISO  LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FOK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINILICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE	M2 M2 M2 M2 M2	162,19 162,19 162,19 162,19 6,00	R\$1,21 R\$2,34 R\$40,32 R\$114,48	R\$1,51 R\$2,92 R\$50,40 R\$143,10	R\$244,90 R\$473,59 R\$8.174,37 R\$23.209,38 R\$338,58
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5	SETOP SETOP SETOP SUDECAP	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318	PISO  LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINILICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2'), INCLUSIVE CONEXÕES	M2 M2 M2 M2	162,19 162,19 162,19 162,19	R\$1,21 R\$2,34 R\$40,32 R\$114,48	R\$1,51 R\$2.92 R\$50,40 R\$143,10	R\$244,90 R\$473,59 R\$8.174,37 R\$23,209,38 R\$338,58
9.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.6 9.1.1.7	SETOP SETOP SETOP SUDECAP SETOP	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005	PISO  LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO  APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINILICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1	M2 M2 M2 M2 M2	162,19 162,19 162,19 162,19 6,00	R\$1,21 R\$2,34 R\$40,32 R\$114,48	R\$1,51 R\$2,92 R\$50,40 R\$143,10	R\$244,90 R\$473,59 R\$8.174,37 R\$23.209,38 R\$338,58
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.6 9.1.1.7	SETOP SETOP SETOP SUDECAP SETOP	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005 HID-TUB-075	PISO  LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA. ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINLICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÓNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÓES  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1	M2 M2 M2 M2 U	162,19 162,19 162,19 162,19 162,19 6,00 40,00	R\$1,21 R\$2,34 R\$40,32 R\$114,48 R\$45,15 R\$14,55	R\$1,51 R\$2,92 R\$50,40 R\$143,10 R\$56,43 R\$18,18	R\$244,90 R\$473,59 R\$8.174,37 R\$23.209,38 R\$338,58 R\$727,20
9.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.6 9.1.1.7	SETOP SETOP SETOP SUDECAP SETOP	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO  APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINILICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1  ALAMBRADO  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H ←= 1,50 M ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, LESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA	M2 M2 M2 M2 M2	162,19 162,19 162,19 162,19 6,00	R\$1,21 R\$2,34 R\$40,32 R\$114,48	R\$1,51 R\$2,92 R\$50,40 R\$143,10	R\$244,90 R\$473,59 R\$8.174,37 R\$23,209,38 R\$338,58
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.6 9.1.1.7	SETOP SETOP SETOP SUDECAP SETOP SETOP SETOP	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005 HID-TUB-075	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS ÁR (05/2018)  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FOK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINILICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1  ALAMBRADO	M2 M2 M2 M2 U M	162,19 162,19 162,19 162,19 162,19 6,00 40,00	R\$1,21 R\$2,34 R\$40,32 R\$114,48 R\$45,15 R\$14,55	R\$1.51 R\$2.92 R\$50,40 R\$143,10 R\$56,43 R\$18,18	R\$244,90 R\$473,59 R\$8.174,37 R\$23.209,38 R\$338,58 R\$727,20 R\$33.219,92
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.6 9.1.1.7 9.1.2 9.1.2.1 9.1.2.2	SETOP SETOP SUDECAP SETOP SETOP SETOP SETOP	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005 HID-TUB-075 TER-ESC-035 ALV-EST-025	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA. ESP. 150 MICRAS. INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FOK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILLATAÇÃO PISO VINILICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1  ALAMBRADO  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)  REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1.7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO E DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA CEMPAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA CORNICO (PVA)	M2 M2 M2 M2 U M M	162,19 162,19 162,19 162,19 162,19 6,00 40,00	R\$1,21 R\$2,34 R\$40,32 R\$114,48 R\$45,15 R\$14,55	R\$1,51 R\$2,92 R\$50,40 R\$143,10 R\$56,43 R\$18,18	R\$244,90 R\$473,59 R\$8.174,37 R\$23,209,38 R\$338,58 R\$727,20 R\$33,219,92
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.6 9.1.1.7 9.1.2 9.1.2.1 9.1.2.2 9.1.2.3	SETOP SETOP SUDECAP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005 HID-TUB-075 TER-ESC-035 ALV-EST-025 REV-REB-005	PISO  LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS ÁRVORES REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINLICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÓNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1  ALAMBRADO  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M  ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)  REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO.	M2 M2 M2 M2 U M M M M M M3 M2	162,19 162,19 162,19 162,19 6,00 40,00 3,30 37,08	R\$1,21 R\$2,34 R\$40,32 R\$114,48 R\$45,15 R\$14,55	R\$1,51 R\$2,92 R\$50,40 R\$143,10 R\$56,43 R\$18,18	R\$244,90 R\$473,59 R\$8.174,37 R\$23,209,38 R\$338,58 R\$727,20 R\$33.219,92
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.6 9.1.1.7 9.1.2 9.1.2.1 9.1.2.2 9.1.2.3 9.1.2.4	SETOP SETOP SUDECAP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005 HID-TUB-075 TER-ESC-035 ALV-EST-025 REV-REB-005 PIN-ACR-005	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA. ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FOK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINILICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND) RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1  ALAMBRADO  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)  REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADO ACRÍLICO E MASSA ACRILICA CEM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADO ACRÍLICO E MASSA ACRILICA/CORRIDO (PVA).  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME	M2 M2 M2 M2 U M M M3 M2 M2 M2 M2	162,19 162,19 162,19 162,19 6,00 40,00 3,30 37,08 49,44	R\$1.21 R\$2.34 R\$40,32 R\$114,48 R\$45,15 R\$14,55 R\$50,18 R\$78,92 R\$21,65 R\$10,55	R\$1.51 R\$2.92 R\$50,40 R\$143,10 R\$56,43 R\$18,18 R\$62,72 R\$98,65 R\$27,06	R\$244,90 R\$473,59 R\$8.174,37 R\$8.174,37 R\$23.209,38 R\$338,58 R\$727,20 R\$33.219,92 R\$3.657,94 R\$1.337,84 R\$651,61
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.6 9.1.1.7 9.1.2.1 9.1.2.1 9.1.2.2 9.1.2.3 9.1.2.4	SETOP SETOP SUDECAP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005 HID-TUB-075 TER-ESC-035 ALV-EST-025 REV-REB-005 PIN-ACR-005	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS ÁR _05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA. ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINILICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÓNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1  ALAMBRADO  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)  REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO PINTURA ACRICIA CARROLO PORA POLOS (10 DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA POLOS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2°, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA SX5CM	M2 M2 M2 M2 U M M M3 M2 M2 M2 M2	162,19 162,19 162,19 162,19 6,00 40,00 3,30 37,08 49,44	R\$1.21 R\$2.34 R\$40,32 R\$114,48 R\$45,15 R\$14,55 R\$50,18 R\$78,92 R\$21,65 R\$10,55	R\$1.51 R\$2.92 R\$50,40 R\$143,10 R\$56,43 R\$18,18 R\$62,72 R\$98,65 R\$27,06	R\$244,90 R\$473,59 R\$8.174,37 R\$23.209,38 R\$338,58 R\$727,20 R\$33.219,92  R\$206,97 R\$3.657,94 R\$1.337,84 R\$651,61 R\$12.249,58
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.6 9.1.1.7 9.1.2.1 9.1.2.1 9.1.2.2 9.1.2.3 9.1.2.4 9.1.2.5	SETOP SETOP SUDECAP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005 HID-TUB-075 TER-ESC-035 ALV-EST-025 REV-REB-005 PIN-ACR-005	PISO  LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINILICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÓNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO A SASENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1  ALAMBRADO  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)  REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1.7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2º, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2º, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BW/G E MALHA QUADRADA SX5CM  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.2	M2 M2 M2 M2 U M M M3 M2 M2 M2 M2	162,19 162,19 162,19 162,19 6,00 40,00 3,30 37,08 49,44	R\$1.21 R\$2.34 R\$40,32 R\$114,48 R\$45,15 R\$14,55 R\$50,18 R\$78,92 R\$21,65 R\$10,55	R\$1.51 R\$2.92 R\$50,40 R\$143,10 R\$56,43 R\$18,18 R\$62,72 R\$98,65 R\$27,06	R\$244,90 R\$473,59 R\$8.174,37 R\$23.209,38 R\$338,58 R\$727,20 R\$33.219,92  R\$206,97 R\$3.657,94 R\$1.337,84 R\$651,61 R\$12.249,58
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.6 9.1.1.7 9.1.2 9.1.2.1 9.1.2.2 9.1.2.3 9.1.2.4 9.1.2.5	SETOP SETOP SUDECAP SETOP	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005 HID-TUB-075 TER-ESC-035 ALV-EST-025 REV-REB-005 PIN-ACR-005 74244/1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RUSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINILICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO A SASENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1  ALAMBRADO  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M  ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DE TALHE D - CADERNO SEDS)  REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO PINTURA ACRILICA CORRIDA (PLAYA)  RALAMBRADO ACRILICA/CORRIDA (PVA)  ALAMBRADO ACRILICA/CORRIDA (PVA)  ALAMBRADO, ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M  ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)  REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)  ALAMBRADO PARA QUADRA PODIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2°, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.2  BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M-24, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM  BRINQUEDO - GAR-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 11/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU	M2 M2 M2 M2 U M M M3 M2 M2 M2 M2	162,19 162,19 162,19 162,19 162,19 6,00 40,00 3,30 37,08 49,44 49,44 82,40	R\$1.21 R\$2.34 R\$40,32 R\$114,48 R\$45,15 R\$14,55 R\$50,18 R\$78,92 R\$21,65 R\$10,55	R\$1.51 R\$2.92 R\$50,40 R\$143,10 R\$56,43 R\$18,18 R\$62,72 R\$98,65 R\$27,06 R\$13,18	R\$244,90 R\$473,59 R\$8.174,37 R\$23.209,38 R\$338,58 R\$727,20 R\$33.219,92  R\$206,97 R\$3.657,94 R\$1.337,84 R\$651,61 R\$12.249,58
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.6 9.1.1.7 9.1.2 9.1.2.1 9.1.2.2 9.1.2.3 9.1.2.4 9.1.2.5 9.1.3 9.1.3	SETOP SETOP SUDECAP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP ORSE	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005 HID-TUB-075 TER-ESC-035 ALV-EST-025 REV-REB-005 PIN-ACR-005 74244/1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIÓNAL, FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RUSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINLICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÓNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2*), INCLUSIVE CONEXÓES  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1  ALAMBRADO  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D CADERNO SEDS)  REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PEPAPAO MEÇÂNICO  PINTURA ACRÍLICA CEM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)  ALMBRADO PARA OLADAR POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2°, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.2  BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M-24, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE	M2 M2 M2 M2 U M M M3 M2 M2 M2 M2	162,19 162,19 162,19 162,19 162,19 6,00 40,00 3,30 37,08 49,44 49,44 82,40	R\$1,21 R\$2,34 R\$40,32 R\$114,48 R\$45,15 R\$14,55 R\$14,55 R\$14,55	R\$1,51 R\$2,92 R\$50,40 R\$143,10 R\$56,43 R\$18,18 R\$62,72 R\$98,65 R\$27,06 R\$13,18 R\$148,66	R\$244,90 R\$473,59 R\$8.174,37 R\$23.209,38 R\$338,58 R\$727,20 R\$33.219,92  R\$206,97 R\$3.657,94 R\$1.337,84 R\$651,61 R\$12.249,58 R\$18.103,94
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.6 9.1.1.7 9.1.2.2 9.1.2.1 9.1.2.2 9.1.2.3 9.1.2.4 9.1.2.5 9.1.3.3 9.1.3.1	SETOP SETOP SUDECAP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP ORSE ORSE	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005 HID-TUB-075  TER-ESC-035 ALV-EST-025 REV-REB-005 PIN-ACR-005 74244/1 9329 9160	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIÓNAL, FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RUSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINLICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2*), INCLUSIVE CONEXÕES  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1  ALAMBRADO  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H ←= 1,50 M ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D CADERNO SEDS)  REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO  PINTURA ACRÍLICA COM FAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)  ALAMBRADO COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2°, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2°, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.2  BRINQUEDO S  BRINQUEDO GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 11/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIPARK OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND DE MADEIRA ECOLÓGICA INCLUNIDO TORRE, PASSARELA, TEIO DE ARANHA, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO	M2 M2 M2 M2 U M M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2	162.19 162.19 162.19 162.19 162.19 6,00 40,00 3,30 37,08 49,44 49,44 82,40	R\$1.21 R\$2.34 R\$40,32 R\$40,32 R\$114,48 R\$45,15 R\$14,55 R\$50,18 R\$78,92 R\$21,65 R\$10,55 118,93	R\$1.51 R\$2.92 R\$50,40 R\$143,10 R\$56,43 R\$18,18 R\$18,18 R\$18,18 R\$148,66 R\$1.725,00 R\$1.725,00	R\$244.90 R\$473.59 R\$473.59 R\$8.174.37 R\$23.209,38 R\$338.58 R\$727.20 R\$33.219,92  R\$33.219,92  R\$3.657,94 R\$1.337,84 R\$651,61 R\$12.249,58  R\$18.103,94  R\$1.725,00 R\$3.769,42
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.6 9.1.1.7 9.1.2.2 9.1.2.1 9.1.2.2 9.1.2.3 9.1.2.4 9.1.2.5 9.1.3.3 9.1.3.1	SETOP SETOP SUDECAP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP ORSE ORSE	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005 HID-TUB-075  TER-ESC-035 ALV-EST-025 REV-REB-005 PIN-ACR-005 74244/1 9329 9160	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINILICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1  ALAMBRADO  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M  ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D CADERNO SEDS)  REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1.7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PEPAPAO MECÂNICO  PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)  ALAMBRADO PARA GUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2°, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.2  BRINQUEDO - GARAGORRA DUPLA, MODELO M-24, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM  BRINQUEDO - GARAGIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2° E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4°, SERGIPARK OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND DE MADEIRA ECOLÓGICA INCLUINDO TORRE, PASSARRELA, TEIA DE ARAMHA, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO CONFORME PROJETO	M2 M2 M2 M2 U M M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2	162.19 162.19 162.19 162.19 162.19 6,00 40,00 3,30 37,08 49,44 49,44 82,40	R\$1.21 R\$2.34 R\$40,32 R\$40,32 R\$114,48 R\$45,15 R\$14,55 R\$50,18 R\$78,92 R\$21,65 R\$10,55 118,93	R\$1.51 R\$2.92 R\$50,40 R\$143,10 R\$56,43 R\$18,18 R\$18,18 R\$18,18 R\$148,66 R\$1.725,00 R\$1.725,00	R\$244,90 R\$473,59 R\$473,59 R\$8.174,37 R\$23.209,38 R\$338,58 R\$727,20 R\$33.219,92  R\$206,97 R\$3.657,94 R\$1.337,84 R\$651,61 R\$12.249,58  R\$18.103,94  R\$1.725,00 R\$3.769,42 R\$50.033,73
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.6 9.1.1.7 9.1.2.2 9.1.2.1 9.1.2.2 9.1.2.3 9.1.2.4 9.1.2.5 9.1.3.3 9.1.3.1	SETOP SETOP SUDECAP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP ORSE ORSE	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005 HID-TUB-075  TER-ESC-035 ALV-EST-025 REV-REB-005 PIN-ACR-005 74244/1 9329 9160	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FOK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINILICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1  ALAMBRADO  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M  ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D CADERNO SEDS)  REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1.7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PEPAPAO MECÂNICO  PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICACORRIDA (PVA)  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2°, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.2  BRINQUEDO - GARAGORRA DUPLA, MODELO M-24, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM  BRINQUEDO - GARAGORRA CARROSSEL Ø-1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2° E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADO DE MADEIRA PEGRAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM  BRINQUEDO - GARAGORRA CARROSSEL Ø-1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2° E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADO DE MADEIRA ECOLÓGICA INCLUINDO TORRE, PASSARELA, TEIA DE ARANHA, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO CONFORME PROJETO	M2 M2 M2 M2 U M M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2	162.19 162.19 162.19 162.19 162.19 6,00 40,00 3,30 37,08 49,44 49,44 82,40	R\$1.21 R\$2.34 R\$40,32 R\$40,32 R\$114,48 R\$45,15 R\$14,55 R\$50,18 R\$78,92 R\$21,65 R\$10,55 118,93	R\$1.51 R\$2.92 R\$50,40 R\$143,10 R\$56,43 R\$18,18 R\$18,18 R\$18,18 R\$148,66 R\$1.725,00 R\$1.725,00	R\$244,90 R\$473,59 R\$473,59 R\$8.174,37 R\$23.209,38 R\$338,58 R\$727,20 R\$33.219,92  R\$33.219,92  R\$3.657,94 R\$1.337,84 R\$651,61 R\$12.249,58  R\$18.103,94  R\$1.725,00 R\$3.769,42 R\$50.033,73
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.6 9.1.1.7 9.1.2.2 9.1.2.1 9.1.2.2 9.1.2.3 9.1.2.4 9.1.2.5 9.1.3.1 9.1.3.1	SETOP SETOP SUDECAP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP ORSE ORSE	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005 HID-TUB-075  TER-ESC-035 ALV-EST-025 REV-REB-005 PIN-ACR-005 74244/1 9329 9160	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA. ESP. 150 MICRAS. INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FOK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILLATAÇÃO PISO VINILICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1  ALAMBRADO  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1.50 M  ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)  REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1.7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA CRIGICA (CORROSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2. COM TELA DE ARAME  GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2. COM TELA DE ARAME  GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2. COM TELA DE ARAME  GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2. COM TELA DE ARAME  GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2. COM TELA DE ARAME  GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2. COM TELA DE ARAME  GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2. COM TELA DE ARAME  GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2. COM TELA DE ARAME  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND DE MADEIRA ECOLÓGICA INCLUINDO TORRE, PASSARELA, TEIA DE ARANHA, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO CONFORME PROJETO	M2 M2 M2 M2 U M M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2	162.19 162.19 162.19 162.19 162.19 6,00 40,00 3,30 37,08 49,44 49,44 82,40	R\$1.21 R\$2.34 R\$40,32 R\$40,32 R\$114,48 R\$45,15 R\$14,55 R\$50,18 R\$78,92 R\$21,65 R\$10,55 118,93	R\$1.51 R\$2.92 R\$50,40 R\$143,10 R\$56,43 R\$18,18 R\$18,18 R\$18,18 R\$148,66 R\$1.725,00 R\$1.725,00	R\$244.90 R\$473.59 R\$473.59 R\$8.174.37 R\$23.209,38 R\$338.58 R\$727.20 R\$33.219,92  R\$33.219,92  R\$3.657,94 R\$1.337,84 R\$651,61 R\$12.249,58 R\$18.103,94  R\$1.725,00 R\$3.769,42 R\$50.033,73 R\$55.528,15 R\$106.852,01
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.6 9.1.1.6 9.1.1.7 9.1.2.2 9.1.2.1 9.1.2.2 9.1.2.3 9.1.2.3 9.1.2.3 9.1.3.3 9.1.3.1	SETOP SETOP SUDECAP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP ORSE ORSE	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005 HID-TUB-075  TER-ESC-035 ALV-EST-025 REV-REB-005 PIN-ACR-005 74244/1 9329 9160	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RUSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINILICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1  ALAMBRADO  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H ←= 1,50 M ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D- CADERNO SEDS)  REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1.7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA) ALAMBRADO APRA GUADAR POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2°, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2°, COM TELA DE ARAME BRINQUEDOS  BRINQUEDO - GARAGORRA DUPLA, MODELO M-24, DA LÚDICO BRINQUEDOS  INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM BRINQUEDO - GIRA-CIGRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2° E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4°, SERGIPARK OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND DE MADEIRA ECOLÓGICA INCLUINDO TORRE, PASSARELA, TEÍA DE ARAMHA, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO CONFORME PROJETO	M2 M2 M2 M2 U M M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2	162.19 162.19 162.19 162.19 162.19 6,00 40,00 3,30 37,08 49,44 49,44 82,40	R\$1.21 R\$2.34 R\$40,32 R\$40,32 R\$114,48 R\$45,15 R\$14,55 R\$50,18 R\$78,92 R\$21,65 R\$10,55 118,93	R\$1.51 R\$2.92 R\$50,40 R\$143,10 R\$56,43 R\$18,18 R\$18,18 R\$18,18 R\$148,66 R\$1.725,00 R\$1.725,00	R\$244.90 R\$473.59 R\$473.59 R\$8.174.37 R\$23.209,38 R\$338.58 R\$727.20 R\$33.219,92  R\$33.219,92  R\$3.657,94 R\$1.337,84 R\$651,61 R\$12.249,58 R\$18.103,94  R\$1.725,00 R\$3.769,42 R\$50.033,73 R\$55.528,15 R\$106.852,01
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.6 9.1.1.7 9.1.2 9.1.2.1 9.1.2.2 9.1.2.3 9.1.2.4 9.1.2.5 9.1.3.3 9.1.3.1 9.1.3.1	SETOP SETOP SUDECAP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP ORSE ORSE	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005 HID-TUB-075  TER-ESC-035 ALV-EST-025 REV-REB-005 PIN-ACR-005 74244/1 9329 9160	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RUSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINILICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RIGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1  ALAMBRADO  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H ←= 1,50 M ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D- CADERNO SEDS)  REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1.7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA) ALAMBRADO APRA GUADAR POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2°, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2°, COM TELA DE ARAME BRINQUEDOS  BRINQUEDO - GARAGORRA DUPLA, MODELO M-24, DA LÚDICO BRINQUEDOS  INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM BRINQUEDO - GIRA-CIGRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2° E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4°, SERGIPARK OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND DE MADEIRA ECOLÓGICA INCLUINDO TORRE, PASSARELA, TEÍA DE ARAMHA, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO CONFORME PROJETO	M2 M2 M2 M2 U M M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2	162.19 162.19 162.19 162.19 162.19 6,00 40,00 3,30 37,08 49,44 49,44 82,40	R\$1.21 R\$2.34 R\$40,32 R\$40,32 R\$114,48 R\$45,15 R\$14,55 R\$50,18 R\$78,92 R\$21,65 R\$10,55 118,93	R\$1.51 R\$2.92 R\$50,40 R\$143,10 R\$56,43 R\$18,18 R\$18,18 R\$18,18 R\$148,66 R\$1.725,00 R\$1.725,00	R\$244.90 R\$473.59 R\$473.59 R\$8.174.37 R\$23.209,38 R\$338.58 R\$727.20 R\$33.219,92  R\$33.219,92  R\$3.657,94 R\$1.337,84 R\$651,61 R\$12.249,58 R\$18.103,94  R\$1.725,00 R\$3.769,42 R\$50.033,73 R\$55.528,15 R\$106.852,01
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.6 9.1.1.7 9.1.2 9.1.2.1 9.1.2.2 9.1.2.3 9.1.2.3 9.1.2.4 9.1.2.5 9.1.3.1 9.1.3.1 9.1.3.1 9.1.3.1	SETOP SETOP SUDECAP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP SETOP ORSE ORSE	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005 HID-TUB-075  TER-ESC-035 ALV-EST-025 REV-REB-005 PIN-ACR-005 74244/1 9329 9160	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO  APLICAÇÃO DE LONA PRETA. ESP. 150 MICRAS. INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO. USINADO CONVENCIONAL, FOK ISMPA, SEM ARMAÇÃO,  ACABAMENTO RUSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO  PISO SINILICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÓNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE  NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÓES  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1  ALAMBRADO  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M  ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS).  REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1.7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO  MANUAL, PREPARO MECÂNICO  PINTURA ACRILICA COR PRAEDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRILICA CORRIDIO (PVA)  ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME  GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME  GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME  GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME  GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME  GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME  GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME  GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME  GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME  GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME  GORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND DE MADEIRA ECOLÓGICA INCLUINDO TORRE, PASSARELA, TEÍA DE ARANHA, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO  CONFORME PROJETO  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.3  SUB	M2 M2 M2 M2 U M M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2	162.19 162.19 162.19 162.19 162.19 6,00 40,00 3,30 37,08 49,44 49,44 82,40	R\$1.21 R\$2.34 R\$40,32 R\$40,32 R\$114,48 R\$45,15 R\$14,55 R\$50,18 R\$78,92 R\$21,65 R\$10,55 118,93	R\$1.51 R\$2.92 R\$50,40 R\$143,10 R\$56,43 R\$18,18 R\$18,18 R\$18,18 R\$148,66 R\$1.725,00 R\$1.725,00	R\$244.90 R\$473.59 R\$473.59 R\$8.174.37 R\$23.209,38 R\$338.58 R\$727.20 R\$33.219,92  R\$33.219,92  R\$3.657,94 R\$1.337,84 R\$651,61 R\$12.249,58 R\$18.103,94  R\$1.725,00 R\$3.769,42 R\$50.033,73 R\$55.528,15 R\$106.852,01
9.1.1 9.1.1.1 9.1.1.2 9.1.1.3 9.1.1.4 9.1.1.5 9.1.1.5 9.1.1.6 9.1.1.7 9.1.2 9.1.2.1 9.1.2.2 9.1.2.3 9.1.2.4 9.1.2.5 9.1.3.3 9.1.3.1 9.1.3.1 10 10.1	SETOP SETOP SUDECAP SETOP CORSE COMPOSIÇÃO	TER-REG-015 PIS-LON-005 ED-9318 15.25.26 HID-RAL-005 HID-TUB-075  TER-ESC-035 ALV-EST-025 REV-REB-005 PIN-ACR-005 74244/1 9329 9160 ALF-008	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES DIÁMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018  REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO PLOS COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO PLOS COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO PLOS COMPACTAÇÃO DE LONA PRETA. ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FOK 15MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO PISO VINILICO E DE BORRACHA - PISO DE BORRACHA RECICLADA COR PRETA (PLAYGROUND)  RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100 X 40 MM COM GRELHA METÁLICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.1  ALAMBRADO  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M  ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)  REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1.7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PEPAPAO MECÂNICO  PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)  ALAMBRADO PARA QUADORA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME  GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA SX5CM  SUBTOTAL DO ITEM - 9.1.2  BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M-24, DA LÚDICO BRINQUEDOS  INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM  BRINQUEDO - GARAGIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E =1/4", SERGIPARK OU SIMILAR  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND DE MADEIRA ECOLÓGICA INCLUINDO TORRE, PASSARELA, TEIA DE ARANHA, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO CONFORME PROJETO  \$UBTOTAL DO ITEM - 9.1.3  \$UBTOTAL DO ITEM - 9.1.3	M2 M2 M2 M2 U M M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 U U U U U U U U U U U	162.19 162.19 162.19 162.19 162.19 6,00 40,00 3,30 37,08 49,44 49,44 82,40	R\$1.21 R\$2.34 R\$40,32 R\$40,32 R\$114,48 R\$45,15 R\$14,55 R\$50,18 R\$78,92 R\$21,65 R\$10,55 118,93 R\$1.380,00 R\$3.015,54	R\$1.51 R\$2.92 R\$50,40 R\$143,10 R\$56,43 R\$18,18 R\$18,18 R\$18,18 R\$148,66 R\$13,18 R\$148,66	R\$244.90 R\$473.59 R\$473.59 R\$8.174.37 R\$23.209,38 R\$338.58 R\$727.20 R\$33.219,92  R\$206,97 R\$3.657,94 R\$1.337,84 R\$651,61 R\$12.249,58 R\$18.103,94  R\$1.725,00 R\$3.769,42 R\$50.033,73 R\$55.528,15 R\$106.852,01

CAIC CORRIGIDO - PLANILHA Página 9 de 17

10.1.4.5	SETOP	HID-CXS-150	GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO	UN	5,00	R\$137,58	R\$171,97	R\$859,85
10.1.4.6	SETOP	HID-REG-021	MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	5,00	R\$28,38	R\$35,47	R\$177,35
10.1.4.7	SETOP	MET-TOR-010	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	5,00	R\$34,71	R\$43,38	R\$216,90
			SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.4					R\$6.073,84
10.1.5			ILUMINAÇÃO EXTERNA E QUADRAS	_				
10.1.5.1	SETOP	ELE-CXS-075	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 200 X 200 X 100 CM	U	54,00	R\$86,52	R\$108,15	R\$5.840,10
10.1.5.2	SETOP	ELE-DUT-005	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")  [CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	М	800,00	R\$20,39	R\$25,48	R\$20.384,00
10.1.5.3	SINAPI	91929 91933	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M M	2838,00	4,35 9,12	R\$5,43 R\$11,40	R\$15.410,34 R\$1.185,60
			TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24		. ,			
10.1.5.5	SINAPI	74131/5 93668	DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	1,00 7,00	408,74 79,49	R\$510,92 R\$99,36	R\$510,92 R\$695,52
10.1.5.6	SINAPI	93668	INSTALAÇÃO. AF 04/2016 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	12,22	R\$99,36 R\$15,27	R\$15,27
10.1.5.8	SINAPI	93665	INSTALAÇÃO. AF, 04/2016 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 04/2016	UN	1,00	70,21	R\$87,76	R\$87,76
10.1.5.9	SINAPI	72343	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	4,00	374,77	R\$468,46	R\$1.873,84
10.1.5.10	SUDECAP	10.90.86	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO - BOTOEIRA COMANDO MANUAL TIPO LIGA/DESLIGA	UN	4,00	R\$74,92	R\$93,65	R\$374,60
10.1.5.11 10.1.5.12	CPOS ORSE	10.10.510 11444	CONTATOR AUXILIAR 220V 2NA+2NF SINALEIRO MONOBLOCO LED110/220V	UND un	4,00 8,00	R\$88,02 R\$31,66	R\$110,02 R\$39,57	R\$440,08 R\$316,56
10.1.5.13	COMPOSIÇÃO	ALF-011	POSTE DE AÇO CÓNICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=4M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 73769/004) POSTE DE ACO H ÚTL = 11.00 M - BASEADO SETOP (ELE-PAD-115)	UN	40,00	R\$472,36 R\$3.191,14	R\$590,45	R\$23.618,00 R\$55.844,88
10.1.5.14	COMPOSIÇÃO COMPOSIÇÃO	ALF-014 ALF-013	POSTE DE AÇO H UTIL = 11,00 M - BASEADO SETOP (ELE-PAD-115) PROJETOR LED KOS - 305W. REF.: TECNOWATT OU EQUIVALENTE - BASEADO EM SUDECAP (11.51.05)	UN	14,00 14,00	R\$3.191,14 R\$2.623,45	R\$3.988,92 R\$3.279,31	R\$55.844,88 R\$45.910,34
10.1.5.16	COMPOSIÇÃO	ALF-015	LUMINÁRIA LED MERAK IYF - 41W. REF.: TECNOWATT OU EQUIVALENTE - BASEADO EM SUDECAP (11.51.05)	UN	40,00	R\$1.364,99	R\$1.706,23	R\$68.249,20
10.1.5.17 10.1.5.18	SETOP SINAPI	TER-ESC-035 93382	ESCAVAÇÃO MANÚAL DE VALAS H <= 1,50 M REATERRO MANÚAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3 M3	244,00 244,00	R\$50,18 24,04	R\$62,72 R\$30,05	R\$15.303,68 R\$7.332,20
			SUBTOTAL DO ITEM - 10.1.5					R\$263.392,89
			SUBTOTAL DO ITEM -10.1					R\$543.485,64
			TOTAL DO ITEM - 10					R\$543.485,64
11			PORTÃO ENTRADA PRINCIPAL					
11.1			ESTRUTURA DE CONCRETO E PORTÃO METÁLICO					
11.1.1			ESTRUTURA DE CONCRETO					
11.1.1.1	SETOP	PIN-LIX-005	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E	M2 M2	80,00	R\$2,43	R\$3,03	R\$242,40
11.1.1.2	SETOP	PIN-ACR-005	MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	IVI∠	80,00	R\$10,55	R\$13,18	R\$1.054,40
			SUBTOTAL DO ITEM - 11.1.1 PORTÃO METÁLICO					R\$1.296,80
11.1.2		PIN-LIX-015	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	15,00	R\$3,66	R\$4,57	R\$68,55
<b>11.1.2</b> 11.1.2.1	SETOP	I IIV-LIX-013	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1)	M2	15,00	R\$24,68 R\$5.500,00	R\$30,85 R\$6.875,00	R\$462,75
11.1.2.1	SETOP	PIN-ESM-005	DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO					
11.1.2.1			PORTÃO DE ACESSO, CONFORME PROJETO	UM	2,00	K\$5.500,00	K\$6.675,00	R\$13.750,00
11.1.2.1	SETOP	PIN-ESM-005	PORTÃO DE ACESSO, CONFORME PROJETO  SUBTOTAL DO ITEM - 11.1.2	UM	2,00	K\$5.500,00	K\$6.675,00	R\$14.281,30
11.1.2.1	SETOP	PIN-ESM-005	PORTÃO DE ACESSO, CONFORME PROJETO  SUBTOTAL DO ITEM - 11.1.2  SUBTOTAL DO ITEM - 11.1	UM	2,00	K\$5.50U,UU	K\$0.075,00	R\$14.281,30 R\$15.578,10
11.1.2.1 11.1.2.2 11.1.2.3	SETOP	PIN-ESM-005	PORTÃO DE ACESSO, CONFORME PROJETO  SUBTOTAL DO ITEM - 11.1.2  SUBTOTAL DO ITEM - 11.1  TOTAL DO ITEM - 11	UM	2,00	K\$5.50U,0U	N\$0.073,00	R\$14.281,30
11.1.2.1	SETOP	PIN-ESM-005	PORTÃO DE ACESSO, CONFORME PROJETO  SUBTOTAL DO ITEM - 11.1.2  SUBTOTAL DO ITEM - 11.1	UM	2,00	K35.50U,0U	N90.073,00	R\$14.281,30 R\$15.578,10
11.1.2.1 11.1.2.2 11.1.2.3	SETOP	PIN-ESM-005	PORTÃO DE ACESSO, CONFORME PROJETO  SUBTOTAL DO ITEM - 11.1.2  SUBTOTAL DO ITEM - 11.1  TOTAL DO ITEM - 11	UM	2,00	K50.900,00	1,90.073,00	R\$14.281,30 R\$15.578,10

CAIC CORRIGIDO - PLANILHA Página 10 de 17

12.1.1.1	SETOP	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA		M2	9435,98	R\$5,03	R\$6,28	R\$59.257,95
				SUBTOTAL DO ITEM - 12.1.1					R\$59.257,95
				SUBTOTAL DO ITEM - 12.1					R\$59.257,95
				TOTAL DO ITEM - 12					R\$59.257,95
				TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$2.662.929,51
			DANIC VITOR SILVA						

CAIC CORRIGIDO - PLANILHA Página 11 de 17



# **CRONOGRAMA - FÍSICO-FINANCEIRO - SERVIÇOS**



CONTRATANTE: PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS/MG REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DO CAIC REV\_01 31/07/2020

LOCAL: ALFENAS- MG

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR		MÊS					
I LEIWI	DESCRIÇÃO	VALOR		1	2	3	4	TOTAL	
			%	60,00%	15,00%	15,00%	10,00%	100,00%	
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 213.817,17	G						
			R\$	R\$128.290,30	R\$32.072,58	R\$32.072,58	R\$21.381,72	R\$213.817,17	
			%	40,00%	60,00%			100,00%	
2	CAMPO SOCIETY	R\$ 416.922,23	G						
			R\$	R\$166.768,89	R\$250.153,34			R\$416.922,23	
		R\$ 177.141,72	%	40,00%	60,00%			100,00%	
3	QUADRA DE HANDBOL DE AREIA		G						
			R\$	R\$70.856,69	R\$106.285,03			R\$177.141,72	
	QUADRA VOLEI	R\$ 137.335,05	%	40,00%	60,00%			100,00%	
4			G						
			R\$	R\$54.934,02	R\$82.401,03			R\$137.335,05	
		R\$ 77.122,54	%			40,00%	60,00%	100,00%	
5	BLOCO 01		G						
			R\$			R\$30.849,02	R\$46.273,52	R\$77.122,54	
	BLOCO 02		%			40,00%	60,00%	100,00%	
6		R\$ 286.498,49	G						
			R\$			R\$114.599,40	R\$171.899,09	R\$286.498,49	
			%			40,00%	60,00%	100,00%	
7	GINÁSIO	R\$ 622.828,85	G						
			R\$			R\$249.131,54	R\$373.697,31	R\$622.828,85	



# CRONOGRAMA - FÍSICO-FINANCEIRO - SERVIÇOS



CONTRATANTE: PROJETO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS/MG REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DO CAIC REV\_01 31/07/2020

LOCAL: ALFENAS- MG

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR		MÊS					
IIEM	DESCRIÇÃO			1	2	3	4	TOTAL	
			%	40,00%	60,00%			100,00%	
8	TEATRO DE ARENA	R\$ 6.089,76	G						
			R\$	R\$2.435,90	R\$3.653,86			R\$6.089,76	
			%	40,00%	60,00%			100,00%	
9	PLAYGROUND	R\$ 106.852,01	G						
			R\$	R\$42.740,80	R\$64.111,21			R\$106.852,01	
	ÁREA EXTERNA	R\$ 543.485,64	%	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00%	
10			G						
			R\$	R\$163.045,69	R\$163.045,69	R\$163.045,69	R\$54.348,56	R\$543.485,64	
		R\$ 15.578,10	%				100,00%	100,00%	
11	PORTÃO ENTRADA PRINCIPAL		G						
			R\$				R\$15.578,10	R\$15.578,10	
		R\$ 59.257,95	%				100,00%	100,00%	
12	LIMPEZA FINAL		G						
			R\$				R\$59.257,95	R\$59.257,95	
TOTAL	TOTAL R\$2.662.929,51		R\$	R\$629.072,30	R\$701.722,73	R\$589.698,22	R\$742.436,26	R\$2.662.929,51	
TOTAL ACUMULADO			R\$	R\$629.072,30	R\$1.330.795,03	R\$1.920.493,25	R\$2.662.929,51		





# CRONOGRAMA - FÍSICO-FINANCEIRO - SERVIÇOS



CONTRATANTE: PROJETO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS/MG REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DO CAIC REV\_01 31/07/2020

LOCAL: ALFENAS- MG

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS					
ITEM			1	2	3	4	TOTAL	
		38170						



### **BDI - SERVIÇOS**



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS/MG PROJETO: REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DO CAIC PLANILHA MODELO: NÃO DESONERADA

REV\_01 31/07/2020

LOCAL: ALFENAS- MG

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍ	CIAC
CONSTRUCAD DE EDIFI	LIUS

AC =	ADMINISTRAÇÃO CEN	TRAL =	3,00%
S + G =	SEGURO + GARANTIAS	=	0,80%
R =	RISCO =		1,27%
DF =	DESPESAS FINANCEIRA	AS =	1,23%
L =	LUCRO =		7,36%
I =	IMPOSTOS =		8,65%
		COFINS	3,00%
		PIS	0,65%
		ISS	5,00%
		CPRB	0,00%

$$BDI = \left\lfloor \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF))(1+L)}{(1-I)} \right\rfloor - 1$$

$$BDI = \begin{bmatrix} \frac{[(1,0000 + 0,0300 + 0,0080 + 0,0127)_{X} (1,0000 + 0,0123)_{X} (1,0000 + 0,0736)]}{(1,0000 - 0,0865)} \end{bmatrix} -1 = 25,00\%$$

1 - FORMULA CONFORME ACORDAO nº 2622/2013 TCU - PLENÁRIO

DANILO VITOR SILVA CREA MG - 201381/D

CAIC CORRIGIDO - BDI



#### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS



CONTRATANTE: PROJETO: LOCAL:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS/MG REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DO CAIC ALFENAS- MG

BDI: 25,00% REV\_01 31/07/2020

2.1.1.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar  2.3.3.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  7.1.1.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código ALF-009	Próprio SINAPI SINAPI	Descrição REMOÇÃO DE TRAVE DE QUADRO DE FUTEBOL, INCLUSIVE REDE DE NYLON (BASEADO SUDECAP 18.02.05) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN UN H H LS =>	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 30,21 15,45 14,76 MO com LS =>	Total 30,21 15,45 14,76
Composição Auxiliar Composição Auxiliar  2.3.3.6 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  7.1.1.3 Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar	88242 88316 <b>Código</b> ALF-009 88309	SINAPI	SUDECAP 18.02.05) AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	1,0000000	15,45 14,76	15,45 14,76
2.3.3.6     Composição Auxiliar     Composição Auxiliar     Composição Auxiliar     Insumo      7.1.1.3     Composição Auxiliar     Composição Auxiliar	<b>Código</b> ALF-009 88309	SINAPI		Н		14,76	14,76
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 7.1.1.3 Composição Auxiliar	ALF-009 88309	Panes		LS =>		MO com LC :	00.00
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  7.1.1.3 Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar	ALF-009 88309	Panca					23,27
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  7.1.1.3 Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar	ALF-009 88309	Panca				Valor com BDI =>	30,21
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  7.1.1.3 Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar	ALF-009 88309	Danco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar Insumo  7.1.1.3  Composição Composição Auxiliar			BORRACHA GRANULADA PARA GRAMA SINTÉTICA 4CM	M²	1,0000000	12,39	12,39
7.1.1.3 Composição Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	20,81	3,12
7.1.1.3 Composição Composição Auxiliar	ALF.001		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BORRACHA GRANULADA	H m²	0,1000000 1,0000000	14,76 7,80	1,47 7,80
Composição Composição Auxiliar	7.21.001	Порно	BOTH WICH WILLIAM	LS =>	1,000000	MO com LS =>	3,72
Composição Composição Auxiliar						Valor com BDI =>	12,39
Composição Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ALF-010		REMOÇÃO DE PLACAS EM FIBRA DE VIDRO LATERAL DO GINÁSIO	m²	1,0000000	11,54	11,54
Composição Auxiliai		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000 0,2000000	14,76 20,81	7,38 4,16
	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS =>	0,200000	MO com LS =>	9,12
						Valor com BDI =>	11,54
7000	0, 11	_				W 1 11 %	
7.3.2.8 Composição	Código ALF-012		Descrição  Luminária LED do tipo projeto 154W, IP65, com corpo alumínio com pintura eletrostática pó	Und UND	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1.786,81	Total 1.786,81
			poliéster na cor preta microtexturizada, ricada em policarbonato injetado com elevado indice de transmissão luminosa. Vedação em silicone. Facho luminoso de 110°, equipada com 2 módulos de LEDS SMD de alta eficiência aplicados sobre placa de Metalcore. Ref.: LEX06-S2 Lumicenter ou equivalente.		,,,,,,,,,,,		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1735000	15,82	2,74
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4165000	21,02	8,75
Insumo Insumo	00020111 ALF.002		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M  Luminária LED do tipo projeto 154W, IP65, com corpo alumínio com pintura eletrostática pó	UND	0,1000000 1,0000000	7,90 1.774,53	0,79 1.774,53
insumo	ALF.002	Fiophio	poliéster na cor preta microtexturizada, ricada em policarbonato injetado com elevado índice de transmissão luminosa. Vedação em silicone. Facho luminoso de 110°, equipada com 2 módulos de LEDs SMD de alta eficiência aplicados sobre placa de Metalcore. Ref.: LEX06-S2 Lumicenter ou equivalente.	GIND	1,0000000	1.774,93	1.774,55
				LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	9,41 1.786,81
		_					
7.3.2.9 Composição	Código ALF-013		Descrição PROJETOR LED KOS - 305W. REF.: TECNOWATT OU EQUIVALENTE - BASEADO EM	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2.623,45	Total 2.623,45
			SUDECAP (11.51.05)				
Composição Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000 1,0000000	15,82 21,02	15,82 21,02
Insumo	SRZ.017		PROJETOR LED 305W. REF.: KOS LED TECNOWATT OU EQUIVALENTE.	UND	1,0000000	2.586,61	2.586,61
				LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	29,80 2.623,45
9.1.3.3	Código	Ranco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ALF-008		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND DE MADEIRA ECOLÓGICA INCLUINDO TORRE, PASSARELA, TEIA DE ARANHA, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO CONFORME PROJETO	UND	1,0000000	40.000,00	40.026,99
Composição Auxiliar	AUX-CON-030	SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	0,4500000	312,25	140,51
Insumo	SRZ.014	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND DE MADEIRA ECOLÓGICA INCLUINDO TORRE, PASSARELA, TEIA DE ARANHA, ESCADA, ESCORREGADOR E BALANÇO CONFORME PROJETO	UND	1,0000000	19.868,50	19.868,50
				LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	26,99 20.009,01
	27.11	_					
10.1.4.13 Composição	Código ALF-011		Descrição POSTE DE AÇO CÔNICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=4M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 73769/004)	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 472,36	Total 472,36
Composição Auxiliar		SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	4,0000000	21,02	84,08
Composição Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA,  COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF, 06/2017	H m³	1,0000000 0,2000000	20,81 387,35	20,81 77,47
Insumo	74.46.03	SUDECAP	POSTE ESCALONADO RETO ENGASTADO GALVANIZADO HT=4,5m HL=3,8m B=89/60,3mm	UN	1,0000000	290,00	290,00
				LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	89,79 472,36
							2,50
10.1.4.14	Código		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição Auxiliar	ALF-014 MAO-AJD-015		POSTE DE AÇO H ÚTIL = 11,00 M - BASEADO SETOP (ELE-PAD-115)  AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN HORA	1,0000000 4,0000000	3.191,14 15,82	3.191,14 63,28
Composição Auxiliar	MAO-OFC-035		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	4,0000000	21,02	84,08
Composição Auxiliar	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÉNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,6000000	120,15	72,09
Insumo	7114	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmtero superior de 76mm, diâmtero da base 208mm, altura total 12m, com base de fixação, Conipost ref. Série 3012/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar	un	1,0000000	2.971,69	2.971,69
				LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	127,79 3.191,14
10.1.4.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Total
10.1.4.16 Composição	Código ALF-015		Descrição LUMINÁRIA LED MERAK IYF - 41W. REF.: TECNOWATT OU EQUIVALENTE - BASEADO EM SUDECAP (11.51.05)	<b>Und</b> UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1.364,99	<b>Total</b> 1.364,99



#### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS/MG PROJETO: REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DO CAIC LOCAL: ALFENAS-MG

BDI: 25,00% REV\_01 31/07/2020

Base	Código	Tipo	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000000	21,02	21,02
Insumo	SRZ.003	Próprio	LUMINÁRIA LED MERAK IYF - 41W. REF.: TECNOWATT OU EQUIVALENTE	UNID	1,0000000	1.328,15	1.328,15
				LS =>		MO com LS =>	29,80
I						Valor com BDI =>	1.364.99

CAIC CORRIGIDO - Composições Página 17 de 17