



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

Obra
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - UFAC

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Acre
SBC - 08/2023 - Acre
ORSE - 08/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
21,07%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,58%
Mensalista: 70,78%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES, TAXAS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			1		718.728,47	4,06 %
1.1			TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS			1		11.586,01	0,07 %
1.1.1	EP21	Próprio	TAXA DE VISTORIA TÉCNICA POR CORPO DE BOMBEIROS - CBMAC	M²	3639,06	0,78	0,95	3.452,56	0,02 %
1.1.2	EP22	Próprio	TAXA DE LICENCIAMENTO DE OBRA - SEINFRA	VB	3639,06	1,85	2,24	8.133,45	0,05 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			1		539.099,67	3,18 %
1.2.1	EP91	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (24 MESES)	%	100	4.452,79	5.391,00	539.099,67	3,18 %
1.3			CANTEIRO DE OBRAS			1		158.674,49	0,76 %
1.3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,2	240,44	291,10	931,53	0,01 %
1.3.2	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	6,6	1.103,07	1.335,48	8.814,18	0,04 %
1.3.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	18	884,84	1.071,27	19.282,93	0,09 %
1.3.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	21	954,80	1.155,97	24.275,41	0,11 %
1.3.5	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	21	642,07	777,35	16.324,43	0,07 %
1.3.6	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	30	1.044,03	1.264,01	37.920,24	0,17 %
1.3.7	101506	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.958,82	2.371,54	2.371,53	0,01 %
1.3.8	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	136,98	165,84	165,83	0,00 %
1.3.9	98054	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1	4.027,43	4.876,01	4.876,01	0,03 %
1.3.10	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	315	83,13	100,64	31.702,34	0,18 %
1.3.11	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	315	28,02	33,92	10.685,41	0,05 %
1.3.12	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	25	43,76	52,99	1.324,65	0,01 %
1.4			ELABORAÇÃO DE AS BUILT COMPLETO DE OBRA			1		9.368,30	0,05 %
1.4.1	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45	86,97	105,29	4.738,26	0,03 %
1.4.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	127,48	154,33	4.630,04	0,03 %
2			INFRAESTRUTURA - PREPARAÇÃO DE TERRENO, TERRAPLENAGEM E DRENAGEM			1		847.535,13	4,88 %
2.1			SERVIÇOS DE LIMPEZA E DESMATE			1		24.081,81	0,13 %
2.1.1	98525	SINAPI	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	25550	0,36	0,44	11.136,01	0,05 %
2.1.2	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	176	60,75	73,56	12.945,80	0,08 %
2.2			SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS			1		10.820,48	0,06 %
2.2.1	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	24,35	29,48	5.188,44	0,03 %
2.2.2	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	11,75	14,23	2.504,06	0,01 %
2.2.3	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	250	10,33	12,51	3.127,98	0,01 %
2.3			TERRAPLENAGEM DE TERRENO			1		439.046,40	2,49 %
2.3.1	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	6947,47	7,91	9,57	66.503,70	0,30 %
2.3.2	EP23	Próprio	ATERRO ARENO-ARGILOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA - INCLUÍDO TRANSPORTE ATÉ 10KM	M³	6947,47	44,29	53,62	372.542,70	2,20 %
2.4			DRENAGEM DE TERRENO			1		373.586,44	2,20 %
2.4.1	EP69	Próprio	BOCA DE LOBO 72 X 36 (H=0,84) - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	UN	20	539,59	653,28	13.065,60	0,08 %
2.4.2	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	22	383,31	464,07	10.209,49	0,06 %
2.4.3	EP70	Próprio	CAIXA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60M, INCLUSO TAMPA COM GRELHA EM CONCRETO	UN	46	1.213,93	1.469,70	67.606,21	0,40 %
2.4.4	EP71	Próprio	CAIXA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,75 X 0,75M, INCLUSO TAMPA COM GRELHA EM CONCRETO	UN	6	1.517,44	1.837,17	11.023,01	0,06 %
2.4.5	83671	SINAPI	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	59,17	51,45	62,29	3.685,65	0,02 %

João Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

2.4.6	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	446,6	55,06	66,66	29.769,91	0,18 %
2.4.7	83675	SINAPI	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	M	220,13	101,56	122,95	27.066,02	0,16 %
2.4.8	054066	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE LEVE 250mm	M	89,95	158,82	192,29	17.296,18	0,10 %
2.4.9	95567	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	33,81	88,31	106,92	3.614,86	0,02 %
2.4.10	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	82,95	107,65	130,33	10.810,52	0,06 %
2.4.11	102327	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	194,73	6,60	7,99	1.556,16	0,01 %
2.4.12	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	168,77	22,19	26,87	4.534,19	0,03 %
2.4.13	73882/001	SINAPI	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	M	540,85	34,11	41,30	22.336,08	0,13 %
2.4.14	103002	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	540,85	224,14	271,37	146.770,84	0,87 %
2.4.15	EP88	Próprio	CAIXA DE INFILTRAÇÃO PARA SISTEMA PLUVIAL - D 1,50, H 2,00M - COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	1.751,77	2.120,86	4.241,72	0,03 %
3			ENTRADA DE ENERGIA - SUBESTAÇÃO AÉREA			1		98.894,49	0,58 %
3.1			ESCAVAÇÕES E PREPARAÇÕES			1		674,86	0,00 %
3.1.1	102308	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	0,4	9,88	11,96	4,78	0,00 %
3.1.2	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,75	336,51	407,42	305,56	0,00 %
3.1.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,27	1.115,13	1.350,08	364,52	0,00 %
3.2			SUBESTAÇÃO AÉREA			1		98.219,63	0,58 %
3.2.1	C4758	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 300 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1	54.977,83	66.561,66	66.561,66	0,39 %
3.2.2	EP321	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, LIGAÇÃO E MURETA	UN	1	26.148,48	31.657,97	31.657,97	0,19 %
4			MUROS E DIVISÓRIAS EXTERNAS			1		402.188,70	2,37 %
4.1			FUNDAÇÕES			1		249.746,50	1,47 %
4.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	84,65	92,66	112,18	9.496,11	0,06 %
4.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	282,16	109,45	132,51	37.387,92	0,22 %
4.1.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2962,75	14,93	18,07	53.542,57	0,32 %
4.1.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	84,65	1.115,13	1.350,08	114.284,65	0,67 %
4.1.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	846,48	34,19	41,39	35.035,25	0,21 %
4.2			ALVENARIAS E FECHAMENTOS			1		95.811,17	0,56 %
4.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	317,43	67,85	82,14	26.073,73	0,15 %
4.2.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	111,94	20,86	25,25	2.826,64	0,02 %
4.2.3	EP24	Próprio	GRADIL 3,00 X 1,5M DE FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, COM MOLDURA DE ACABAMENTO BRANCO	UN	175	315,81	382,35	66.910,80	0,39 %
4.3			REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES			1		27.937,21	0,16 %
4.3.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	855,9	3,81	4,62	3.950,87	0,02 %
4.3.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	855,9	23,15	28,02	23.986,34	0,14 %
4.4			PINTURA			1		13.976,41	0,08 %
4.4.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	855,9	3,06	3,70	3.170,07	0,02 %
4.4.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	855,9	10,43	12,63	10.806,34	0,06 %
4.5			ESQUADRIAS			1		14.717,41	0,09 %
4.5.1	EP57	Próprio	PT1 - PORTÃO DE ABRIR 2 FOLHAS COM GRADE - 200 X 170CM - EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO 30X20 - 2MM 0,497KG/M (DE ACORDO COM PROJETO DE ESQUADRIAS)	UN	1	1.915,40	2.318,97	2.318,97	0,01 %
4.5.2	EP58	Próprio	PT5 - PORTÃO DE CORRER COM GRADE - 300X 180CM - EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO 30X20 - 2MM 0,497KG/M (DE ACORDO COM PROJETO DE ESQUADRIAS)	UN	4	2.560,18	3.099,61	12.398,44	0,07 %
5			ESTACIONAMENTO E URBANIZAÇÃO EXTERNA			1		1.477.528,85	8,71 %
5.1			PAVIMENTAÇÃO			1		963.618,93	5,68 %
5.1.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	5530	5,37	6,50	35.969,50	0,21 %
5.1.2	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3318	1,67	2,03	6.719,68	0,04 %



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

5.1.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	276,5	2.405,44	2.912,27	805.242,69	4,75 %
5.1.4	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1309,92	72,95	88,32	115.687,06	0,68 %
5.2			POSTEAMENTO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1		72.733,65	0,43 %
5.2.1	100622	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	21	1.915,49	2.319,09	48.700,88	0,29 %
5.2.2	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	21	662,63	802,24	16.847,11	0,10 %
5.2.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1120	5,25	6,36	7.121,48	0,04 %
5.2.4	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2	26,51	32,09	64,18	0,00 %
5.3			DEMARCAÇÃO DE VAGAS			1		7.031,55	0,04 %
5.3.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	64,2	46,22	55,96	3.592,51	0,02 %
5.3.2	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	610	4,66	5,64	3.439,04	0,02 %
5.4			PASSEIOS E CALÇADAS			1		247.120,43	1,46 %
5.4.1			BALDRAMES			1		44.265,48	0,26 %
5.4.1.1	EP378	Próprio	EXECUÇÃO DE BALDRAME 19X19 EM BORDO EXTERNO DE CALÇADA DE CONCRETO - INCLUSO ESCAVAÇÃO, FORMA, ARMADURA E CONCRETAGEM	M	404,39	90,41	109,46	44.265,48	0,26 %
5.4.2			CALÇADA EM CONCRETO			1		202.854,95	1,20 %
5.4.2.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	2371,89	70,64	85,52	202.854,95	1,20 %
5.5			PASSARELA EXTERNA (ENTRADA)			1		146.421,71	0,86 %
5.5.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	156,58	42,08	50,95	7.977,72	0,05 %
5.5.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	17	92,66	112,18	1.907,07	0,01 %
5.5.3	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	51,5	150,09	181,71	9.358,24	0,06 %
5.5.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	320	12,61	15,26	4.883,88	0,03 %
5.5.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	17	1.120,80	1.356,95	23.068,21	0,14 %
5.5.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	77	15,76	19,08	1.468,80	0,01 %
5.5.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	232	12,61	15,26	3.540,81	0,02 %
5.5.8	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	7,85	1.115,13	1.350,08	10.598,16	0,06 %
5.5.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	101,55	34,19	41,39	4.203,08	0,02 %
5.5.10	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	71,82	52,40	63,44	4.556,16	0,03 %
5.5.11	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158	13,19	15,97	2.523,84	0,01 %
5.5.12	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	240	11,29	13,67	3.279,76	0,02 %
5.5.13	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94	9,58	11,59	1.089,91	0,01 %
5.5.14	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	10,85	1.026,32	1.242,57	13.481,83	0,08 %
5.5.15	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	968,63	12,21	14,78	14.315,04	0,08 %
5.5.16	100739	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	109,6	7,95	9,62	1.054,83	0,01 %
5.5.17	EP339	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	156,58	135,46	164,01	25.680,14	0,15 %
5.5.18	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	313,16	16,33	19,77	6.190,77	0,04 %
5.5.19	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	21	178,39	215,98	4.535,54	0,03 %
5.5.20	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (¾"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	71,7	7,27	8,80	631,19	0,00 %
5.5.21	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	143,4	3,37	4,08	584,75	0,00 %
5.5.22	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	50,4	3,06	3,70	186,67	0,00 %
5.5.23	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	50,4	13,37	16,18	815,65	0,00 %
5.5.24	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	50,4	8,02	9,72	489,66	0,00 %
5.6			PASSARELA ELEVADA PARA PEDESTRES			1		40.602,58	0,24 %
5.6.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	264,8	5,37	6,50	1.722,37	0,01 %



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

5.6.2	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	158,88	1,67	2,03	321,76	0,00 %
5.6.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	13,24	2.405,44	2.912,27	38.558,45	0,23 %
6			EXECUÇÃO DE GUARITA DE ACESSO			1		237.978,10	1,40 %
6.1			LOCAÇÃO DE OBRAS			1		2.782,88	0,02 %
6.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	54,62	42,08	50,95	2.782,88	0,02 %
6.2			FUNDAÇÕES			1		9.782,29	0,06 %
6.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	14,52	92,66	112,18	1.628,86	0,01 %
6.2.2	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	162	14,93	18,07	2.927,65	0,02 %
6.2.3	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	3,26	1.120,80	1.356,95	4.423,66	0,03 %
6.2.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	19,38	34,19	41,39	802,12	0,00 %
6.3			SUPRA ESTRUTURA			1		26.233,99	0,15 %
6.3.1			PILARES			1		11.544,17	0,07 %
6.3.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	64,31	52,40	63,44	4.079,74	0,02 %
6.3.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80	13,19	15,97	1.277,89	0,01 %
6.3.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84	11,29	13,67	1.147,91	0,01 %
6.3.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	157	9,58	11,59	1.820,39	0,01 %
6.3.1.5	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	MP	2,59	1.026,32	1.242,57	3.218,24	0,02 %
6.3.2			VIGAS			1		14.689,82	0,09 %
6.3.2.1	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	48,4	93,56	113,28	5.482,54	0,03 %
6.3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64	13,19	15,97	1.022,31	0,01 %
6.3.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20	12,46	15,08	301,59	0,00 %
6.3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59	11,29	13,67	806,27	0,00 %
6.3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125	9,58	11,59	1.449,35	0,01 %
6.3.2.6	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	MP	3,15	1.026,32	1.242,57	3.914,08	0,02 %
6.3.2.7	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	50	28,31	34,27	1.713,68	0,01 %
6.4			ESTRUTURA METÁLICA			1		101.273,47	0,60 %
6.4.1			ESTRUTURA DE SUPORTE			1		25.771,49	0,15 %
6.4.1.1	100773	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1113	16,64	20,15	22.429,03	0,13 %
6.4.1.2	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	140,65	19,63	23,76	3.342,46	0,02 %
6.4.2			ACM (Aluminium Composite Material)			1		67.466,78	0,40 %
6.4.2.1	121580	SBC	PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3mm 1,22X2,50m	m²	238,72	233,43	282,62	67.466,78	0,40 %
6.4.3			TELHADO			1		8.035,20	0,05 %
6.4.3.1	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,11	52,30	63,32	1.336,68	0,01 %
6.4.3.2	EP30	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	121,71	45,46	55,04	6.698,52	0,04 %
6.5			ALVENARIAS			1		9.428,86	0,06 %
6.5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	114,79	67,85	82,14	9.428,86	0,06 %
6.6			IMPERMEABILIZAÇÕES			1		707,43	0,00 %
6.6.1	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	15,6	37,46	45,35	707,43	0,00 %
6.7			PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS			1		1.846,82	0,01 %
6.7.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	12,94	30,31	36,70	474,90	0,00 %
6.7.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	12,94	28,47	34,47	446,09	0,00 %
6.7.3	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	10,94	59,47	72,00	787,73	0,00 %
6.7.4	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	13,8	8,27	10,01	138,10	0,00 %



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

6.8			REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES			1		29.278,52	0,17 %
6.8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	109,74	3,81	4,62	506,56	0,00 %
6.8.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	109,74	34,19	41,39	4.542,06	0,03 %
6.8.3	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	81,72	201,21	243,61	19.907,85	0,12 %
6.8.4	104617	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	m²	12,42	207,36	251,05	3.118,09	0,02 %
6.8.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	15,6	63,75	77,18	1.203,96	0,01 %
6.9			FORROS			1		455,69	0,00 %
6.9.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	10,94	34,40	41,65	455,69	0,00 %
6.10			PINTURAS			1		1.296,19	0,01 %
6.10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	28,98	3,06	3,70	107,33	0,00 %
6.10.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	28,98	13,37	16,18	468,99	0,00 %
6.10.3	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	10,94	23,39	28,32	309,78	0,00 %
6.10.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	28,98	8,02	9,72	281,55	0,00 %
6.10.5	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	10,94	9,71	11,75	128,54	0,00 %
6.11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM			1		3.150,82	0,02 %
6.11.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	356,01	431,02	431,01	0,00 %
6.11.2	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	57,79	69,97	69,97	0,00 %
6.11.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	10,17	12,32	12,31	0,00 %
6.11.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	9,26	11,21	11,21	0,00 %
6.11.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	8,82	10,67	10,67	0,00 %
6.11.6	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	56,02	67,82	135,63	0,00 %
6.11.7	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	38,18	46,22	277,34	0,00 %
6.11.8	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	4	27,32	33,08	132,31	0,00 %
6.11.9	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	95	2,30	2,78	264,32	0,00 %
6.11.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150	3,37	4,08	611,67	0,00 %
6.11.11	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,5	8,65	10,47	246,11	0,00 %
6.11.12	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	35,5	6,77	8,20	291,14	0,00 %
6.11.13	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	40,20	48,67	146,00	0,00 %
6.11.14	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	26,00	31,47	31,47	0,00 %
6.11.15	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	55	7,20	8,72	479,66	0,00 %
6.12			LOUÇAS, GRANITOS E METAIS			1		6.223,49	0,04 %
6.12.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	390,40	472,65	472,65	0,00 %
6.12.2	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	688,17	833,17	833,16	0,00 %
6.12.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	48,62	58,86	58,85	0,00 %
6.12.4	EP26	Próprio	BANCADA EM GRANITO SÃO GABRIEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MP	4,74	1.025,08	1.241,06	4.858,83	0,03 %
6.13			ESQUADRIAS E FECHAMENTOS			1		4.183,85	0,02 %
6.13.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,48	237,02	286,96	1.859,50	0,01 %
6.13.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,25	460,61	557,66	139,41	0,00 %
6.13.3	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	1.164,85	1.410,28	1.410,28	0,01 %
6.13.4	90794	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	639,85	774,67	774,66	0,00 %
6.14			PPCI E SPDA			1		3.969,93	0,02 %



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

6.14.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	192,20	232,69	232,69	0,00 %
6.14.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1	20,14	24,38	24,38	0,00 %
6.14.3	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	102,07	123,58	247,15	0,00 %
6.14.4	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	39,05	66,35	80,33	3.137,03	0,02 %
6.14.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3	37,91	45,90	137,68	0,00 %
6.14.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	52,59	63,67	191,00	0,00 %
6.15			CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO			1		2.564,84	0,02 %
6.15.1	103248	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	1.789,31	2.166,31	2.062,53	0,01 %
6.15.2	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5	44,31	53,65	268,25	0,00 %
6.15.3	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	5	23,70	28,69	143,45	0,00 %
6.15.4	104317	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	4,83	5,85	11,69	0,00 %
6.15.5	104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	5,5	11,85	14,35	78,92	0,00 %
6.16			CALÇADAS, PASSARELAS ELEVADAS E CANCELA (CARROS)			1		34.665,02	0,20 %
6.16.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	209,48	70,64	85,52	17.915,69	0,11 %
6.16.2	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	38,28	1,67	2,03	77,52	0,00 %
6.16.3	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	63,8	5,37	6,50	414,98	0,00 %
6.16.4	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	3,19	2.405,44	2.912,27	9.290,14	0,05 %
6.16.5	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	13,2	46,22	55,96	738,64	0,00 %
6.16.6	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	70,52	72,95	88,32	6.228,05	0,04 %
6.17			LIMPEZAS E CALAFETES			1		134,01	0,00 %
6.17.1	EP27	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	MP	54,61	2,03	2,45	134,01	0,00 %
7			URBANIZAÇÃO DE ÁREAS COMUNS INTERNAS			1		1.138.791,75	6,71 %
7.1			PAVIMENTAÇÃO DE PÁTIOS DESCOBERTOS			1		39.810,88	0,23 %
7.1.1	101732	SINAPI	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	m²	395,57	76,24	92,30	36.512,18	0,22 %
7.1.2	EP90	Próprio	BANCO EM ALVENARIA, INCLUSO MASSA ÚNICA E ACABAMENTO	UN	12	227,05	274,89	3.298,70	0,02 %
7.2			CALÇADAS E PASSEIOS			1		80.410,23	0,47 %
7.2.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	940,2	70,64	85,52	80.410,23	0,47 %
7.3			PASSARELAS INTERNAS			1		651.551,86	3,84 %
7.3.1			FUNDAÇÕES			1		245.524,69	1,45 %
7.3.1.1			BLOCOS			1		116.358,79	0,69 %
7.3.1.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	32,94	60,21	72,90	2.401,28	0,01 %
7.3.1.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,39	36,51	44,20	105,63	0,00 %
7.3.1.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	241,56	109,45	132,51	32.008,17	0,19 %
7.3.1.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	850,79	12,61	15,26	12.984,88	0,08 %
7.3.1.1.5	EP381	Próprio	CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA DE SUPORTE, COM LIGAÇÕES SOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	360	9,51	11,51	4.144,59	0,02 %
7.3.1.1.6	078130	SBC	BARRA ROSCADA 5/16" x 1 METRO	UN	446,52	43,02	52,09	23.259,30	0,14 %
7.3.1.1.7	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	30,55	1.120,80	1.356,95	41.454,94	0,24 %
7.3.1.2			CINTAMENTO			1		129.165,90	0,76 %
7.3.1.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	46,62	60,21	72,90	3.398,54	0,02 %
7.3.1.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	9,24	36,51	44,20	408,39	0,00 %
7.3.1.2.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	588,7	55,00	66,59	39.199,19	0,23 %
7.3.1.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	551	15,76	19,08	10.510,54	0,06 %
7.3.1.2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1520	12,61	15,26	23.198,46	0,14 %
7.3.1.2.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	38,85	1.115,13	1.350,08	52.450,78	0,31 %
7.3.2			BASE E PISO			1		77.181,03	0,45 %
7.3.2.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	620,81	0,50	0,60	373,78	0,00 %

João Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

7.3.2.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	620,81	102,19	123,72	76.807,25	0,45 %
7.3.3			SUPRA ESTRUTURA			1		50.064,59	0,30 %
7.3.3.1	EP385	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "Metálico Circular Ø200mmX2mm Comp.2,0m" CORTADO E DOBRADO	KG	3610,5	11,45	13,87	50.064,59	0,30 %
7.3.4			TELHADOS			1		222.915,11	1,31 %
7.3.4.1			SUPRAESTRUTURA			1		99.280,42	0,59 %
7.3.4.1.1	EP382	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "C duplo (U-ERN 50mmx25mmx10mmx2mm)" CORTADO E DOBRADO	KG	3205,78	11,45	13,87	44.452,59	0,26 %
7.3.4.1.2	EP383	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "C duplo (U-ERN 50mmx25mmx10mmx2mm)" CORTADO E DOBRADO	KG	1515,09	11,45	13,87	21.008,82	0,12 %
7.3.4.1.3	EP384	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "C duplo (U-ERN 200mmx50mmx20mmx2mm)" CORTADO E DOBRADO	KG	2438,92	11,45	13,87	33.819,01	0,20 %
7.3.4.2			TELHAS			1		123.634,69	0,73 %
7.3.4.2.1	EP339	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	753,84	135,46	164,01	123.634,69	0,73 %
7.3.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			1		9.569,81	0,06 %
7.3.5.1	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6	180,59	218,64	1.311,85	0,01 %
7.3.5.2	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	150	7,27	8,80	1.320,49	0,01 %
7.3.5.3	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	485	3,75	4,54	2.203,38	0,01 %
7.3.5.4	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	60	65,17	78,90	4.734,09	0,03 %
7.3.6			PINTURAS			1		46.296,63	0,27 %
7.3.6.1	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1010,74	19,63	23,76	24.019,66	0,14 %
7.3.6.2	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	1010,74	18,20	22,04	22.276,97	0,13 %
7.4			EXECUÇÃO DE PAISAGISMOS			1		136.128,64	0,80 %
7.4.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	5995,2	18,08	21,89	131.206,00	0,77 %
7.4.2	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	8	508,24	615,33	4.922,64	0,03 %
7.5			POSTEAMENTO E ELÉTRICA DE PASSARELAS			1		64.347,01	0,38 %
7.5.1	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	60	27,32	33,08	1.984,71	0,01 %
7.5.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2980	3,37	4,08	12.151,88	0,07 %
7.5.3	95726	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	450	7,27	8,80	3.961,49	0,02 %
7.5.4	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	5	26,51	32,09	160,46	0,00 %
7.5.5	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	40	450,92	545,93	21.837,37	0,13 %
7.5.6	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	80	213,10	258,01	20.640,48	0,12 %
7.5.7	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	12	180,59	218,64	2.623,70	0,02 %
7.5.8	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	356,01	431,02	431,01	0,00 %
7.5.9	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	61,06	73,93	73,92	0,00 %
7.5.10	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	9,26	11,21	44,84	0,00 %
7.5.11	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40	9,03	10,93	437,15	0,00 %
7.6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS			1		143.138,80	0,84 %
7.6.1			RESERVATÓRIO ELEVADO			1		21.170,56	0,12 %
7.6.1.1	EP341	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO 15M³, FUSTE 8M, TRATADO E PINTADO	UN	1	12.519,70	15.157,61	15.157,60	0,09 %
7.6.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	3,4	70,66	85,54	290,84	0,00 %
7.6.1.3	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	4	4,60	5,56	22,25	0,00 %
7.6.1.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	4	31,27	37,86	151,43	0,00 %
7.6.1.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,38	566,71	686,11	2.319,06	0,01 %
7.6.1.6	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	3,8	102,37	123,94	470,97	0,00 %

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

7.6.1.7	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	6,8	64,18	77,70	528,34	0,00 %
7.6.1.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,65	12,61	15,26	269,37	0,00 %
7.6.1.9	89198	SINAPI	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATÉ 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2016	M	16	101,22	122,54	1.960,70	0,01 %
7.6.2			RESERVATÓRIO ENTERRADO			1		17.198,63	0,10 %
7.6.2.1	030700	SBC	CISTERNA CAPACIDADE 16.000 LITROS (7,10m3) CONCRETO ESTRUTURADO	UN	1	12.926,22	15.649,77	15.649,77	0,09 %
7.6.2.2	EP343	Próprio	CASA DE BOMBAS (1,5 X 1,5M) EM ALVENARIA E CONCRETO (REF. SEINFRA C0729)	UN	1	1.279,31	1.548,87	1.548,86	0,01 %
7.6.3			HIDRÁULICA			1		104.769,61	0,62 %
7.6.3.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	8,21	9,94	1.491,54	0,01 %
7.6.3.2	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	91,3	41,13	49,79	4.545,94	0,03 %
7.6.3.3	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	87,03	105,37	421,46	0,00 %
7.6.3.4	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	50,21	60,79	607,93	0,00 %
7.6.3.5	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	66,42	80,42	160,83	0,00 %
7.6.3.6	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	3	5.597,18	6.776,50	20.329,51	0,12 %
7.6.3.7	98071	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	12.479,25	15.108,63	15.108,62	0,09 %
7.6.3.8	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	1	691,92	837,70	837,70	0,00 %
7.6.3.9	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	41	356,93	432,14	17.717,68	0,10 %
7.6.3.10	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	3	14,54	17,61	52,81	0,00 %
7.6.3.11	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	10	559,90	677,87	6.778,65	0,04 %
7.6.3.12	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	246,35	27,24	32,98	8.124,20	0,05 %
7.6.3.13	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	53	52,66	63,76	3.379,17	0,02 %
7.6.3.14	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	45	86,95	105,28	4.737,37	0,03 %
7.6.3.15	90703	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	33	137,32	166,25	5.486,27	0,03 %
7.6.3.16	90704	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	60	206,35	249,83	14.989,93	0,09 %
7.7			SISTEMA DE REUSO DE AGUAS PLUVIAIS			1		23.404,33	0,14 %
7.7.1			ESCAVAÇÕES E PREPARAÇÃO DE FUNDO			1		3.034,47	0,02 %
7.7.1.1	102308	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	21,88	9,88	11,96	261,67	0,00 %
7.7.1.2	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	2,5	22,66	27,43	68,57	0,00 %
7.7.1.3	97089	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	6,5	10,24	12,40	80,58	0,00 %
7.7.1.4	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	6,5	2,40	2,90	18,85	0,00 %
7.7.1.5	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	m²	6,5	331,00	400,74	2.604,80	0,02 %
7.7.2			PAREDES, PILARES, VIGAS E TAMPA			1		13.701,90	0,08 %
7.7.2.1	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	30	151,47	183,38	5.501,48	0,03 %
7.7.2.2	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,6	52,40	63,44	609,01	0,00 %
7.7.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15	13,19	15,97	239,60	0,00 %
7.7.2.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50	9,58	11,59	579,74	0,00 %
7.7.2.5	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6	93,56	113,28	679,65	0,00 %
7.7.2.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20	13,19	15,97	319,47	0,00 %
7.7.2.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75	9,58	11,59	869,61	0,01 %



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

7.7.2.8	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6,25	42,60	51,57	322,31	0,00 %
7.7.2.9	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	150	9,28	11,24	1.685,86	0,01 %
7.7.2.10	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	2,33	1.026,32	1.242,57	2.895,17	0,02 %
7.7.3			RESERVATÓRIO E BOMBA			1		6.667,96	0,04 %
7.7.3.1	077602	SBC	MOTOBOMBA 2,0 CV MONOF."MODELO STANDARD"ECS-200M ELETROPLAS	UN	1	1.464,55	1.773,13	1.773,12	0,01 %
7.7.3.2	102619	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	4.042,99	4.894,84	4.894,84	0,03 %
8			LOCAÇÃO DE OBRAS E FUNDAÇÕES			1		2.015.422,63	11,88 %
8.1			LOCAÇÃO DA OBRA - BLOCO A,B,C,D,PASSARELA E GINÁSIO			1		74.918,70	0,44 %
8.1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	1470,44	42,08	50,95	74.918,70	0,44 %
8.2			FUNDAÇÃO - RESERVATÓRIO			1		124.110,80	0,73 %
8.2.1			ESTACAS			1		33.251,97	0,20 %
8.2.1.1	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	72	13,43	16,26	1.170,46	0,01 %
8.2.1.2	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	108	9,28	11,23	1.212,83	0,01 %
8.2.1.3	95579	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	646	9,06	10,97	7.083,64	0,04 %
8.2.1.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	10	12,40	15,02	150,15	0,00 %
8.2.1.5	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	120	162,68	196,96	23.634,89	0,14 %
8.2.2			BLOCOS DE COROAMENTO			1		19.564,62	0,12 %
8.2.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	15,3	70,66	85,54	1.308,80	0,01 %
8.2.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	5,5	36,51	44,20	243,09	0,00 %
8.2.2.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	14,58	4,54	5,49	80,07	0,00 %
8.2.2.4	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	14,58	31,27	37,86	551,98	0,00 %
8.2.2.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	98	14,93	18,07	1.771,04	0,01 %
8.2.2.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	70	12,61	15,26	1.068,35	0,01 %
8.2.2.7	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	16	64,18	77,70	1.243,15	0,01 %
8.2.2.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	9,8	1.120,80	1.356,95	13.298,14	0,08 %
8.2.3			FUNDAÇÃO - GINASIO			1		71.294,21	0,42 %
8.2.3.1			ESTACAS/BLOCO DE COROAMENTO			1		44.581,10	0,26 %
8.2.3.1.1	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	154	162,68	196,96	30.331,44	0,18 %
8.2.3.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	30,98	31,27	37,86	1.172,86	0,01 %
8.2.3.1.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	37,37	64,18	77,70	2.903,55	0,02 %
8.2.3.1.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,8	14,05	17,01	336,87	0,00 %
8.2.3.1.5	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	145,9	10,68	12,93	1.886,01	0,01 %
8.2.3.1.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	73,91	15,76	19,08	1.409,86	0,01 %
8.2.3.1.7	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	4,82	1.120,80	1.356,95	6.540,51	0,04 %
8.2.3.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGA BALDRAME			1		26.713,11	0,16 %
8.2.3.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	137,4	55,00	66,59	9.148,92	0,05 %
8.2.3.2.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	211,73	14,05	17,01	3.602,30	0,02 %
8.2.3.2.3	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,45	10,68	12,93	83,37	0,00 %
8.2.3.2.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	90,18	15,76	19,08	1.720,22	0,01 %
8.2.3.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	8,96	1.120,80	1.356,95	12.158,30	0,07 %
8.3			FUNDAÇÕES - BLOCO A,B,C E D			1		824.449,83	4,86 %
8.3.1			BLOCO DE COROAMENTO			1		242.467,45	1,43 %
8.3.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	126,17	32,56	39,42	4.973,47	0,03 %
8.3.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	56,09	36,51	44,20	2.479,12	0,01 %
8.3.1.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	196,3	2,23	2,70	530,06	0,00 %
8.3.1.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	196,3	30,31	36,70	7.204,27	0,04 %

João Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

8.3.1.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	350,4	109,45	132,51	46.430,14	0,27 %
8.3.1.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2965	15,76	19,08	56.558,58	0,33 %
8.3.1.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1913	12,61	15,26	29.196,49	0,17 %
8.3.1.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	70,08	1.120,80	1.356,95	95.095,32	0,56 %
8.3.2			RADIER - CASA DE BOMBA E CONDENSADORAS			1		21.919,16	0,13 %
8.3.2.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	9,18	32,70	39,59	363,45	0,00 %
8.3.2.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	54,96	0,50	0,60	33,09	0,00 %
8.3.2.3	EP121	Próprio	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA.	m²	54,56	1,53	1,85	101,03	0,00 %
8.3.2.4	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	52,94	95,71	115,88	6.134,45	0,04 %
8.3.2.5	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44	12,82	15,53	683,17	0,00 %
8.3.2.6	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325	12,54	15,18	4.933,51	0,03 %
8.3.2.7	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	7,77	1.027,99	1.244,59	9.670,46	0,06 %
8.3.3			ESTACAS			1		560.063,22	3,30 %
8.3.3.1	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	2349	162,68	196,96	462.653,08	2,73 %
8.3.3.2	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	964	14,49	17,54	16.911,26	0,10 %
8.3.3.3	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	5797	11,00	13,32	77.210,42	0,45 %
8.3.3.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	219	12,40	15,02	3.288,46	0,02 %
8.4			FUNDAÇÕES BLOCO E, F, G, H, I, J E K			1		991.943,30	5,85 %
8.4.1			FUNDAÇÕES - BLOCO E			1		93.015,18	0,55 %
8.4.1.1			LOCAÇÃO DE OBRAS			1		3.078,39	0,02 %
8.4.1.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	60,42	42,08	50,95	3.078,39	0,02 %
8.4.1.2			FUNDAÇÕES			1		89.936,79	0,53 %
8.4.1.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	84,83	92,66	112,18	9.516,30	0,06 %
8.4.1.2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	85,94	109,45	132,51	11.387,57	0,07 %
8.4.1.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	143	15,76	19,08	2.727,78	0,02 %
8.4.1.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	918	12,61	15,26	14.010,65	0,08 %
8.4.1.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	32,4	1.120,80	1.356,95	43.965,30	0,26 %
8.4.1.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	201,24	34,19	41,39	8.329,19	0,05 %
8.4.2			FUNDAÇÕES - BLOCO F			1		102.510,38	0,60 %
8.4.2.1			LOCAÇÃO DE OBRAS - BLOCO F			1		3.653,10	0,02 %
8.4.2.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	71,7	42,08	50,95	3.653,10	0,02 %
8.4.2.2			FUNDAÇÕES - BLOCO F			1		98.857,28	0,58 %
8.4.2.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	78,54	92,66	112,18	8.810,68	0,05 %
8.4.2.2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	75,84	109,45	132,51	10.049,26	0,06 %
8.4.2.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	143	15,76	19,08	2.727,78	0,02 %
8.4.2.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	854	12,61	15,26	13.033,87	0,08 %
8.4.2.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	41,2	1.120,80	1.356,95	55.906,50	0,33 %
8.4.2.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	201,24	34,19	41,39	8.329,19	0,05 %
8.4.3			FUNDAÇÕES - BLOCO G			1		102.510,38	0,60 %
8.4.3.1			LOCAÇÃO DE OBRAS			1		3.653,10	0,02 %
8.4.3.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	71,7	42,08	50,95	3.653,10	0,02 %
8.4.3.2			FUNDAÇÕES			1		98.857,28	0,58 %
8.4.3.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	78,54	92,66	112,18	8.810,68	0,05 %
8.4.3.2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	75,84	109,45	132,51	10.049,26	0,06 %
8.4.3.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	143	15,76	19,08	2.727,78	0,02 %
8.4.3.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	854	12,61	15,26	13.033,87	0,08 %

João Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

8.4.3.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	41,2	1.120,80	1.356,95	55.906,50	0,33 %
8.4.3.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	201,24	34,19	41,39	8.329,19	0,05 %
8.4.4			FUNDAÇÕES - BLOCO H			1		106.700,84	0,63 %
8.4.4.1			LOCAÇÃO DE OBRAS			1		3.813,59	0,02 %
8.4.4.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	74,85	42,08	50,95	3.813,59	0,02 %
8.4.4.2			FUNDAÇÕES			1		102.887,25	0,61 %
8.4.4.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	93,86	92,66	112,18	10.529,30	0,06 %
8.4.4.2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	97,16	109,45	132,51	12.874,29	0,08 %
8.4.4.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	162	15,76	19,08	3.090,21	0,02 %
8.4.4.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1039	12,61	15,26	15.857,37	0,09 %
8.4.4.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	39,41	1.120,80	1.356,95	53.477,55	0,32 %
8.4.4.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	170,54	34,19	41,39	7.058,53	0,04 %
8.4.5			FUNDAÇÕES - BLOCO I1			1		214.099,77	1,26 %
8.4.5.1			LOCAÇÃO			1		5.139,82	0,03 %
8.4.5.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100,88	42,08	50,95	5.139,82	0,03 %
8.4.5.2			FUNDAÇÕES			1		208.959,95	1,23 %
8.4.5.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	133,18	92,66	112,18	14.940,25	0,09 %
8.4.5.2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	130,92	109,45	132,51	17.347,70	0,10 %
8.4.5.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	223	15,76	19,08	4.253,81	0,03 %
8.4.5.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1409	12,61	15,26	21.504,37	0,13 %
8.4.5.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	51,3	1.120,80	1.356,95	69.611,73	0,41 %
8.4.5.2.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	60,22	1.115,13	1.350,08	81.302,09	0,48 %
8.4.6			FUNDAÇÕES - BLOCO I2			1		214.099,77	1,26 %
8.4.6.1			LOCAÇÃO			1		5.139,82	0,03 %
8.4.6.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	100,88	42,08	50,95	5.139,82	0,03 %
8.4.6.2			FUNDAÇÕES			1		208.959,95	1,23 %
8.4.6.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	133,18	92,66	112,18	14.940,25	0,09 %
8.4.6.2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	130,92	109,45	132,51	17.347,70	0,10 %
8.4.6.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	223	15,76	19,08	4.253,81	0,03 %
8.4.6.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1409	12,61	15,26	21.504,37	0,13 %
8.4.6.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	51,3	1.120,80	1.356,95	69.611,73	0,41 %
8.4.6.2.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	60,22	1.115,13	1.350,08	81.302,09	0,48 %
8.4.7			FUNDAÇÕES - BLOCO J			1		159.006,98	0,94 %
8.4.7.1			LOCAÇÃO			1		4.724,58	0,03 %
8.4.7.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	92,73	42,08	50,95	4.724,58	0,03 %
8.4.7.2			FUNDAÇÕES			1		154.282,40	0,91 %
8.4.7.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	138,31	92,66	112,18	15.515,74	0,09 %
8.4.7.2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	146,24	109,45	132,51	19.377,69	0,11 %
8.4.7.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	214	15,76	19,08	4.082,13	0,02 %
8.4.7.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1487	12,61	15,26	22.694,81	0,13 %
8.4.7.2.5	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	62,404	1.120,80	1.356,95	84.679,35	0,50 %
8.4.7.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	191,66	34,19	41,39	7.932,68	0,05 %
9			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO			1		1.598.446,45	9,42 %
9.1			ESTRUTURA DE CONCRETO - GINÁSIO			1		150.933,24	0,89 %
9.1.1			CONCRETO ARMADO - PILARES			1		21.661,78	0,13 %
9.1.1.1	92435	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	91,17	48,29	58,47	5.330,42	0,03 %

*João Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

9.1.1.2	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	405,64	9,58	11,59	4.703,33	0,03 %
9.1.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	118,55	13,19	15,97	1.893,68	0,01 %
9.1.1.4	EP122	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M ³	7,39	1.087,99	1.317,23	9.734,35	0,06 %
9.1.2			CONCRETO ARMADO - LAJE DO PISO			1		129.271,46	0,76 %
9.1.2.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	12,6	42,60	51,57	649,78	0,00 %
9.1.2.2	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	m ³	44,58	236,24	286,01	12.750,43	0,08 %
9.1.2.3	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m ²	891,64	1,94	2,35	2.098,59	0,01 %
9.1.2.4	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m ²	816,19	102,75	124,40	101.530,85	0,60 %
9.1.2.5	85662	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m ²	891,64	11,34	13,73	12.241,81	0,07 %
9.2			ESTRUTURA DE CONCRETO (BLOCO A, B, C, D, PASSARELA, CASA DE BOMBA E CONDESADORA)			1		463.168,05	2,73 %
9.2.1			VIGAS BALDRAMES			1		95.709,47	0,56 %
9.2.1.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m ³	129,52	32,70	39,59	5.127,98	0,03 %
9.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	101,62	36,51	44,20	4.491,51	0,03 %
9.2.1.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	392,77	55,00	66,59	26.152,99	0,15 %
9.2.1.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	468	15,76	19,08	8.927,29	0,05 %
9.2.1.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	46	14,93	18,07	831,30	0,00 %
9.2.1.6	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	868	14,05	17,01	14.767,88	0,09 %
9.2.1.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	245	12,61	15,26	3.739,22	0,02 %
9.2.1.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m ³	23,34	1.120,80	1.356,95	31.671,30	0,19 %
9.2.2			PILARES			1		197.373,65	1,16 %
9.2.2.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1184	13,19	15,97	18.912,87	0,11 %
9.2.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3548	11,29	13,67	48.485,87	0,29 %
9.2.2.3	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	992,36	52,40	63,44	62.954,05	0,37 %
9.2.2.4	EP122	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M ³	50,88	1.087,99	1.317,23	67.020,86	0,40 %
9.2.3			VIGAS COBERTURA			1		170.084,93	1,00 %
9.2.3.1	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	627	13,19	15,97	10.015,51	0,06 %
9.2.3.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	142	12,91	15,64	2.220,33	0,01 %
9.2.3.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	907	12,46	15,08	13.677,28	0,08 %
9.2.3.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	496	11,29	13,67	6.778,18	0,04 %
9.2.3.5	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	694,28	93,56	113,28	78.645,00	0,46 %
9.2.3.6	EP122	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M ³	44,6	1.087,99	1.317,23	58.748,63	0,35 %
9.3			ESTRUTURA DE CONCRETO - BLOCO E, F, G, H, I, I2 E J			1		984.345,16	5,80 %
9.3.1			ESTRUTURA - BLOCO E			1		120.441,14	0,71 %
9.3.1.1			PILARES			1		34.645,98	0,20 %
9.3.1.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	86,52	52,40	63,44	5.488,71	0,03 %
9.3.1.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191	13,19	15,97	3.050,97	0,02 %
9.3.1.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	166	11,29	13,67	2.268,50	0,01 %
9.3.1.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	502	9,58	11,59	5.820,61	0,03 %
9.3.1.1.5	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M ³	14,5	1.026,32	1.242,57	18.017,19	0,11 %
9.3.1.2			VIGAS			1		44.588,86	0,26 %
9.3.1.2.1	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	151,95	93,56	113,28	17.212,23	0,10 %

João Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre

E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

9.3.1.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	200,3	13,19	15,97	3.199,53	0,02 %
9.3.1.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,5	12,46	15,08	7,53	0,00 %
9.3.1.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	151,5	11,29	13,67	2.070,35	0,01 %
9.3.1.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	770	9,58	11,59	8.928,03	0,05 %
9.3.1.2.6	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	MP	10,6	1.026,32	1.242,57	13.171,19	0,08 %
9.3.1.3			LAJES			1		41.206,30	0,24 %
9.3.1.3.1	EP29	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3	MP	176,25	193,11	233,79	41.206,30	0,24 %
9.3.2			ESTRUTURA - BLOCO F			1		107.814,27	0,64 %
9.3.2.1			PILARES			1		27.919,43	0,16 %
9.3.2.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	89,63	52,40	63,44	5.686,01	0,03 %
9.3.2.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	252	13,19	15,97	4.025,37	0,02 %
9.3.2.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	401	11,29	13,67	5.479,94	0,03 %
9.3.2.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	294	9,58	11,59	3.408,88	0,02 %
9.3.2.1.5	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	MP	7,5	1.026,32	1.242,57	9.319,23	0,05 %
9.3.2.2			VIGAS			1		42.452,64	0,25 %
9.3.2.2.1	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	129,54	93,56	113,28	14.673,72	0,09 %
9.3.2.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	234	13,19	15,97	3.737,84	0,02 %
9.3.2.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18	12,91	15,64	281,45	0,00 %
9.3.2.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	133	11,29	13,67	1.817,53	0,01 %
9.3.2.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	660	9,58	11,59	7.652,60	0,05 %
9.3.2.2.6	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	MP	11,5	1.026,32	1.242,57	14.289,50	0,08 %
9.3.2.3			LAJES			1		37.442,20	0,22 %
9.3.2.3.1	EP29	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3	MP	160,15	193,11	233,79	37.442,20	0,22 %
9.3.3			ESTRUTURA - BLOCO G			1		107.814,27	0,64 %
9.3.3.1			PILARES			1		27.919,43	0,16 %
9.3.3.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	89,63	52,40	63,44	5.686,01	0,03 %
9.3.3.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	252	13,19	15,97	4.025,37	0,02 %
9.3.3.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	401	11,29	13,67	5.479,94	0,03 %
9.3.3.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	294	9,58	11,59	3.408,88	0,02 %
9.3.3.1.5	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	MP	7,5	1.026,32	1.242,57	9.319,23	0,05 %
9.3.3.2			VIGAS			1		42.452,64	0,25 %
9.3.3.2.1	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	129,54	93,56	113,28	14.673,72	0,09 %
9.3.3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	234	13,19	15,97	3.737,84	0,02 %
9.3.3.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18	12,91	15,64	281,45	0,00 %
9.3.3.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	133	11,29	13,67	1.817,53	0,01 %
9.3.3.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	660	9,58	11,59	7.652,60	0,05 %
9.3.3.2.6	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	MP	11,5	1.026,32	1.242,57	14.289,50	0,08 %
9.3.3.3			LAJES			1		37.442,20	0,22 %
9.3.3.3.1	EP29	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3	MP	160,15	193,11	233,79	37.442,20	0,22 %
9.3.4			ESTRUTURA - BLOCO H			1		67.368,22	0,40 %
9.3.4.1			PILARES			1		28.009,51	0,17 %



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

9.3.4.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	91,05	52,40	63,44	5.776,09	0,03 %
9.3.4.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	252	13,19	15,97	4.025,37	0,02 %
9.3.4.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	401	11,29	13,67	5.479,94	0,03 %
9.3.4.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	294	9,58	11,59	3.408,88	0,02 %
9.3.4.1.5	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	7,5	1.026,32	1.242,57	9.319,23	0,05 %
9.3.4.2			VIGAS			1		24.788,63	0,15 %
9.3.4.2.1	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	87,73	93,56	113,28	9.937,67	0,06 %
9.3.4.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55	13,19	15,97	878,55	0,01 %
9.3.4.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4	12,46	15,08	60,31	0,00 %
9.3.4.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	247	11,29	13,67	3.375,42	0,02 %
9.3.4.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105	9,58	11,59	1.217,45	0,01 %
9.3.4.2.6	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	7,5	1.026,32	1.242,57	9.319,23	0,05 %
9.3.4.3			LAJES			1		14.570,08	0,09 %
9.3.4.3.1	EP29	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3	M³	62,32	193,11	233,79	14.570,08	0,09 %
9.3.5			ESTRUTURA - BLOCO I1			1		194.217,09	1,14 %
9.3.5.1			PILARES			1		57.155,88	0,34 %
9.3.5.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	174,19	52,40	63,44	11.050,39	0,07 %
9.3.5.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	455	13,19	15,97	7.268,04	0,04 %
9.3.5.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	292	11,29	13,67	3.990,38	0,02 %
9.3.5.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1130	9,58	11,59	13.102,18	0,08 %
9.3.5.1.5	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	17,5	1.026,32	1.242,57	21.744,89	0,13 %
9.3.5.2			VIGAS			1		72.353,88	0,43 %
9.3.5.2.1	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	214,5	93,56	113,28	24.297,62	0,14 %
9.3.5.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	351	13,19	15,97	5.606,77	0,03 %
9.3.5.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1	12,46	15,08	15,07	0,00 %
9.3.5.2.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	160	12,91	15,64	2.501,78	0,01 %
9.3.5.2.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8	12,46	15,08	120,63	0,00 %
9.3.5.2.6	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	18	1.026,32	1.242,57	22.366,17	0,13 %
9.3.5.2.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	999	9,58	11,59	11.583,26	0,07 %
9.3.5.2.8	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429	11,29	13,67	5.862,58	0,03 %
9.3.5.3			LAJES			1		64.707,33	0,38 %
9.3.5.3.1	EP29	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3	M³	276,77	193,11	233,79	64.707,33	0,38 %
9.3.6			ESTRUTURA - BLOCO I2			1		194.217,09	1,14 %
9.3.6.1			PILARES			1		57.155,88	0,34 %
9.3.6.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	174,19	52,40	63,44	11.050,39	0,07 %
9.3.6.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	455	13,19	15,97	7.268,04	0,04 %
9.3.6.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	292	11,29	13,67	3.990,38	0,02 %
9.3.6.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1130	9,58	11,59	13.102,18	0,08 %
9.3.6.1.5	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	17,5	1.026,32	1.242,57	21.744,89	0,13 %
9.3.6.2			VIGAS			1		72.353,88	0,43 %

José Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

9.3.6.2.1	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	214,5	93,56	113,28	24.297,62	0,14 %
9.3.6.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	351	13,19	15,97	5.606,77	0,03 %
9.3.6.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1	12,46	15,08	15,07	0,00 %
9.3.6.2.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	160	12,91	15,64	2.501,78	0,01 %
9.3.6.2.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8	12,46	15,08	120,63	0,00 %
9.3.6.2.6	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	18	1.026,32	1.242,57	22.366,17	0,13 %
9.3.6.2.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	999	9,58	11,59	11.583,26	0,07 %
9.3.6.2.8	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	429	11,29	13,67	5.862,58	0,03 %
9.3.6.3			LAJES			1		64.707,33	0,38 %
9.3.6.3.1	EP29	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3	M³	276,77	193,11	233,79	64.707,33	0,38 %
9.3.7			ESTRUTURA - BLOCO J			1		192.473,08	1,13 %
9.3.7.1			PILARES			1		57.460,18	0,34 %
9.3.7.1.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	178,41	52,40	63,44	11.318,10	0,07 %
9.3.7.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	473	13,19	15,97	7.555,56	0,04 %
9.3.7.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	350	11,29	13,67	4.782,99	0,03 %
9.3.7.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1040	9,58	11,59	12.058,64	0,07 %
9.3.7.1.5	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	17,5	1.026,32	1.242,57	21.744,89	0,13 %
9.3.7.2			VIGAS			1		69.959,55	0,41 %
9.3.7.2.1	92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	212,53	93,56	113,28	24.074,46	0,14 %
9.3.7.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	347	13,19	15,97	5.542,87	0,03 %
9.3.7.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65	12,46	15,08	980,18	0,01 %
9.3.7.2.4	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	152	16,29	19,72	2.997,91	0,02 %
9.3.7.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	259	11,29	13,67	3.539,41	0,02 %
9.3.7.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	902	9,58	11,59	10.458,55	0,06 %
9.3.7.2.7	EP25	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGA OU PILAR - CONCRETO USINADO BOMBEADO 30MPA - INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	18	1.026,32	1.242,57	22.366,17	0,13 %
9.3.7.3			LAJES			1		65.053,35	0,38 %
9.3.7.3.1	EP29	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA DA LAJE 8+3	M³	278,25	193,11	233,79	65.053,35	0,38 %
10			IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES MECÂNICAS			1		99.911,58	0,59 %
10.1			IMPERMEABILIZAÇÕES DE ESTRUTURAS ENTERRADAS - BLOCO A,B,C E D,PASSARELA			1		37.466,87	0,22 %
10.1.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	905,23	34,19	41,39	37.466,87	0,22 %
10.2			IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS BLOCO E, F, G, H, I, I2 E J			1		21.029,90	0,12 %
10.2.1			IMPERMEABILIZAÇÕES - BLOCO E			1		2.105,98	0,01 %
10.2.1.1	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	46,44	37,46	45,35	2.105,98	0,01 %
10.2.2			IMPERMEABILIZAÇÕES - BLOCO F			1		2.105,98	0,01 %
10.2.2.1	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	46,44	37,46	45,35	2.105,98	0,01 %
10.2.3			IMPERMEABILIZAÇÕES - BLOCO H			1		3.227,00	0,02 %
10.2.3.1	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	71,16	37,46	45,35	3.227,00	0,02 %
10.2.4			IMPERMEABILIZAÇÕES - BLOCO I1			1		4.066,85	0,02 %
10.2.4.1	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	89,68	37,46	45,35	4.066,85	0,02 %
10.2.5			IMPERMEABILIZAÇÕES - BLOCO I2			1		4.066,85	0,02 %
10.2.5.1	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	89,68	37,46	45,35	4.066,85	0,02 %
10.2.6			IMPERMEABILIZAÇÕES - BLOCO J			1		5.457,24	0,03 %
10.2.6.1	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	120,34	37,46	45,35	5.457,24	0,03 %

João Ricardo Gonçalves
JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre

E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

10.3			IMPERMEABILIZAÇÕES DE ESTRUTURAS ENTERRADAS GINÁSIO			1		37.731,35	0,22 %
10.3.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	911,62	34,19	41,39	37.731,35	0,22 %
10.4			IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE - CASA DE BOMBA E CONDENSADORA			1		3.683,46	0,02 %
10.4.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	54,95	34,19	41,39	2.274,34	0,01 %
10.4.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	54,95	21,18	25,64	1.409,12	0,01 %
11			PAREDES, PAINÉIS E FECHAMENTOS			1		569.611,18	3,36 %
11.1			PAREDES ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO - BLOCO A,B,C, D, PASSARELA E GINÁSIO			1		361.119,41	2,13 %
11.1.1			ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO			1		211.431,74	1,25 %
11.1.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	2251,09	67,85	82,14	184.904,78	1,09 %
11.1.1.2	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	56,06	108,21	131,01	7.344,42	0,04 %
11.1.1.3	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	605,47	20,86	25,25	15.288,98	0,09 %
11.1.1.4	EP123	Próprio	TELHA METÁLICA PARA FECHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	22,88	140,56	170,17	3.893,56	0,02 %
11.1.2			VERGAS E CONTRAVERGAS			1		67.150,25	0,40 %
11.1.2.1	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	60,6	66,35	80,32	4.867,67	0,03 %
11.1.2.2	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	60,6	64,80	78,45	4.754,34	0,03 %
11.1.2.3	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	252,2	77,23	93,50	23.580,13	0,14 %
11.1.2.4	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	252,2	73,05	88,44	22.305,53	0,13 %
11.1.2.5	93188	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	151,6	59,75	72,33	10.965,72	0,06 %
11.1.2.6	93189	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,2	77,65	94,01	676,86	0,00 %
11.1.3			ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO - (GINÁSIO)			1		60.279,19	0,36 %
11.1.3.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	331,76	67,85	82,14	27.250,80	0,16 %
11.1.3.2	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	140,7	193,89	234,74	33.028,39	0,19 %
11.1.4			ARQUIBANCADA			1		22.258,23	0,13 %
11.1.4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	109,04	67,85	82,14	8.956,55	0,05 %
11.1.4.2	74202/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3.50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	83,42	131,70	159,45	13.301,68	0,08 %
11.2			PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO - BLOCO E, F, G, H, I, I2 E J			1		208.491,77	1,23 %
11.2.1			ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO E			1		17.885,40	0,11 %
11.2.1.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	171,99	67,85	82,14	14.127,27	0,08 %
11.2.1.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	61,43	20,86	25,25	1.551,19	0,01 %
11.2.1.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	64	28,48	34,48	2.206,94	0,01 %
11.2.2			ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO F			1		16.790,17	0,10 %
11.2.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	161,3	67,85	82,14	13.249,19	0,08 %
11.2.2.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	57,61	20,86	25,25	1.454,73	0,01 %
11.2.2.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	60,5	28,48	34,48	2.086,25	0,01 %
11.2.3			ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO G			1		21.242,81	0,13 %
11.2.3.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	223,81	67,85	82,14	18.383,77	0,11 %
11.2.3.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	79,93	20,86	25,25	2.018,34	0,01 %
11.2.3.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24,38	28,48	34,48	840,70	0,00 %
11.2.4			ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO H			1		26.097,25	0,15 %
11.2.4.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	237,48	67,85	82,14	19.506,63	0,11 %
11.2.4.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	84,81	20,86	25,25	2.141,57	0,01 %
11.2.4.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,3	28,48	34,48	562,08	0,00 %
11.2.4.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	64,46	49,81	60,30	3.886,97	0,02 %
11.2.5			ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO I1			1		44.810,08	0,26 %
11.2.5.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	452,55	67,85	82,14	37.172,50	0,22 %
11.2.5.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	161,63	20,86	25,25	4.081,38	0,02 %

João Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

11.2.5.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8	28,48	34,48	275,86	0,00 %
11.2.5.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54,4	49,81	60,30	3.280,34	0,02 %
11.2.6			ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO I2			1		44.810,08	0,26 %
11.2.6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	452,55	67,85	82,14	37.172,50	0,22 %
11.2.6.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	161,63	20,86	25,25	4.081,38	0,02 %
11.2.6.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8	28,48	34,48	275,86	0,00 %
11.2.6.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54,4	49,81	60,30	3.280,34	0,02 %
11.2.7			ALVENARIAS E FECHAMENTOS - BLOCO J			1		36.855,98	0,22 %
11.2.7.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	364,79	67,85	82,14	29.963,89	0,18 %
11.2.7.2	93202	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	130,28	20,86	25,25	3.289,75	0,02 %
11.2.7.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,6	28,48	34,48	331,04	0,00 %
11.2.7.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54,25	49,81	60,30	3.271,30	0,02 %
12			COBERTURAS, TELHADOS E ESTRUTURA METÁLICA			1		2.262.621,34	13,33 %
12.1			ESTRUTURAS METÁLICAS			1		1.293.095,55	7,62 %
12.1.1			ESTRUTURA GINÁSIO			1		313.514,41	1,85 %
12.1.1.1	EP134	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO	KG	22594,8	11,46	13,88	313.514,41	1,85 %
12.1.2			ESTRUTURA - BLOCO A, B, C E D			1		483.280,18	2,85 %
12.1.2.1	EP351	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO UE 100X50X17 #2,00 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	2980,3	11,45	13,87	41.325,99	0,24 %
12.1.2.2	EP352	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE CHAPA EM AÇO "DIMENSÃO U #7,5X1000" CORTADO E DOBRADO	KG	300,05	11,45	13,87	4.160,61	0,02 %
12.1.2.3	EP353	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U 100X40#2,00 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	654,96	11,45	13,87	9.081,93	0,05 %
12.1.2.4	EP354	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO UE 125X50X17#2,25 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	1441,82	11,45	13,87	19.992,83	0,12 %
12.1.2.5	EP355	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO 100X50X17#2,25 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	608,28	11,45	13,87	8.434,64	0,05 %
12.1.2.6	EP356	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO 100X40#3,75 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	143,17	11,45	13,87	1.985,25	0,01 %
12.1.2.7	EP357	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO 75x40 #4,75 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	95,08	11,45	13,87	1.318,41	0,01 %
12.1.2.8	EP358	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO 75X40X15#2,25 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	229,99	11,45	13,87	3.189,13	0,02 %
12.1.2.9	EP359	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO 100X50#4,75 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	229,57	11,45	13,87	3.183,30	0,02 %
12.1.2.10	EP360	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO 100X50#3,75 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	102	11,45	13,87	1.414,37	0,01 %
12.1.2.11	EP361	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE CHAPA EM AÇO "DIMENSÃO #9,50X1000" CORTADO E DOBRADO	KG	52,75	11,45	13,87	731,45	0,00 %
12.1.2.12	EP362	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "BARRA REDONDA LISA DIMENSÃO RD 1/4" " TRAVAMENTO	KG	212,32	11,45	13,87	2.944,11	0,02 %
12.1.2.13	EP363	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "BARRA REDONDA LISA DIMENSÃO RD 1/2" " TRAVAMENTO	KG	60,57	11,45	13,87	839,88	0,00 %
12.1.2.14	EP364	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO C150 X 60 X 20 X2,00 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	5914,26	11,45	13,87	82.009,43	0,48 %
12.1.2.15	EP365	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO C150 X 60 X 20 X2,00 mm, CAIXA DUPLA SOLDADA" CORTADO E DOBRADO	KG	5197,54	11,45	13,87	72.071,11	0,42 %
12.1.2.16	EP366	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO C120 X 50 X 17 X 2,00 mm, CAIXA DUPLA SOLDADA" CORTADO E DOBRADO	KG	748,53	11,45	13,87	10.379,40	0,06 %
12.1.2.17	EP367	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U114 X 40 X 2,00 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	428,05	11,45	13,87	5.935,50	0,03 %
12.1.2.18	EP368	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U120 X 50 X 2,00 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	3620,87	11,45	13,87	50.208,39	0,30 %
12.1.2.19	EP369	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U115 X 40 X 2,00 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	689,08	11,45	13,87	9.555,05	0,06 %
12.1.2.20	EP370	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U 150 X 50 X 4,76 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	2217,83	11,45	13,87	30.753,29	0,18 %
12.1.2.21	EP371	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U 144 X 50 X 2,28 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	2527,61	11,45	13,87	35.048,82	0,21 %
12.1.2.22	EP372	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO C 150 X 60 X 20 X 3,04 mm " CORTADO E DOBRADO	KG	2150,85	11,45	13,87	29.824,52	0,18 %
12.1.2.23	EP373	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO C 150 X 60 X 20 X 4,76 " CORTADO E DOBRADO	KG	149,81	11,45	13,87	2.077,32	0,01 %

João Ricardo Gonçalves
JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

12.1.2.24	EP374	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO UCD 150 X 60 X 20,00 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	115,81	11,45	13,87	1.605,86	0,01 %
12.1.2.25	EP375	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO UCD 150 X 50 # 20 " CORTADO E DOBRADO	KG	98,42	11,45	13,87	1.364,73	0,01 %
12.1.2.26	EP376	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO UCD 150 X 50 X 20 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	603,9	11,45	13,87	8.373,91	0,05 %
12.1.2.27	EP377	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PLACA BASE EM AÇO "DIMENSÃO 150 X 250 X 9 mm" CORTADO E DOBRADO	KG	259	11,45	13,87	3.591,39	0,02 %
12.1.2.28	EP128	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO DIÂMETRO Ø 5/16".	UN	392	9,41	11,39	4.466,50	0,03 %
12.1.2.29	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	816,94	19,63	23,76	19.414,11	0,11 %
12.1.2.30	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	816,64	18,20	22,04	17.998,95	0,11 %
12.1.3			ESTRUTURA - BLOCO E, F, G, H, I1, I2 E J			1		496.300,96	2,93 %
12.1.3.1			ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO E			1		69.441,49	0,41 %
12.1.3.1.1	EP345	Próprio	PERFIL C ENRIJECIDO - 50 X 25 X 10 #1.52 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1780	9,73	11,78	20.963,60	0,12 %
12.1.3.1.2	EP346	Próprio	PERFIL U ENRIJECIDO - 100 X 10 #2.65 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	105	9,73	11,78	1.236,61	0,01 %
12.1.3.1.3	EP347	Próprio	CANTONEIRA - 35 X 35 #2.25MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1350	9,73	11,78	15.899,36	0,09 %
12.1.3.1.4	EP348	Próprio	PERFIL O 3" #3.00MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	16	9,73	11,78	188,43	0,00 %
12.1.3.1.5	EP349	Próprio	CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	723	9,73	11,78	8.514,99	0,05 %
12.1.3.1.6	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	494,24	19,63	23,76	11.745,33	0,07 %
12.1.3.1.7	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	494,24	18,20	22,04	10.893,17	0,06 %
12.1.3.2			ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO F			1		47.933,39	0,28 %
12.1.3.2.1	EP345	Próprio	PERFIL C ENRIJECIDO - 50 X 25 X 10 #1.52 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1063	9,73	11,78	12.519,27	0,07 %
12.1.3.2.2	EP346	Próprio	PERFIL U ENRIJECIDO - 100 X 10 #2.65 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1122	9,73	11,78	13.214,13	0,08 %
12.1.3.2.3	EP347	Próprio	CANTONEIRA - 35 X 35 #2.25MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	468	9,73	11,78	5.511,78	0,03 %
12.1.3.2.4	EP348	Próprio	PERFIL O 3" #3.00MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6	9,73	11,78	70,66	0,00 %
12.1.3.2.5	EP349	Próprio	CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	102	9,73	11,78	1.201,28	0,01 %
12.1.3.2.6	EP350	Próprio	ESTICADOR 12,5MM CA 50 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	9	10,11	12,24	110,18	0,00 %
12.1.3.2.7	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	334,16	19,63	23,76	7.941,12	0,05 %
12.1.3.2.8	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	334,16	18,20	22,04	7.364,97	0,04 %
12.1.3.3			ESTRUTURAS METÁLICAS - BLOCO G			1		47.933,39	0,28 %
12.1.3.3.1	EP345	Próprio	PERFIL C ENRIJECIDO - 50 X 25 X 10 #1.52 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1063	9,73	11,78	12.519,27	0,07 %
12.1.3.3.2	EP346	Próprio	PERFIL U ENRIJECIDO - 100 X 10 #2.65 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1122	9,73	11,78	13.214,13	0,08 %
12.1.3.3.3	EP347	Próprio	CANTONEIRA - 35 X 35 #2.25MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	468	9,73	11,78	5.511,78	0,03 %
12.1.3.3.4	EP348	Próprio	PERFIL O 3" #3.00MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	6	9,73	11,78	70,66	0,00 %
12.1.3.3.5	EP349	Próprio	CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	102	9,73	11,78	1.201,28	0,01 %
12.1.3.3.6	EP350	Próprio	ESTICADOR 12,5MM CA 50 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	9	10,11	12,24	110,18	0,00 %
12.1.3.3.7	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	334,16	19,63	23,76	7.941,12	0,05 %
12.1.3.3.8	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	334,16	18,20	22,04	7.364,97	0,04 %
12.1.3.4			ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO H			1		96.042,36	0,57 %

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

12.1.3.4.1	EP345	Próprio	PERFIL C ENRIJECIDO - 50 X 25 X 10 #1.52 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2608	9,73	11,78	30.715,21	0,18 %
12.1.3.4.2	EP346	Próprio	PERFIL U ENRIJECIDO - 100 X 10 #2.65 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1800	9,73	11,78	21.199,15	0,12 %
12.1.3.4.3	EP347	Próprio	CANTONEIRA - 35 X 35 #2.25MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	941	9,73	11,78	11.082,44	0,07 %
12.1.3.4.4	EP349	Próprio	CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	276	9,73	11,78	3.250,53	0,02 %
12.1.3.4.5	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	650,48	19,63	23,76	15.458,29	0,09 %
12.1.3.4.6	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	650,48	18,20	22,04	14.336,74	0,08 %
12.1.3.5			ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO I1			1		80.998,71	0,48 %
12.1.3.5.1	EP345	Próprio	PERFIL C ENRIJECIDO - 50 X 25 X 10 #1.52 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1727	9,73	11,78	20.339,41	0,12 %
12.1.3.5.2	EP346	Próprio	PERFIL U ENRIJECIDO - 100 X 10 #2.65 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1913	9,73	11,78	22.529,99	0,13 %
12.1.3.5.3	EP347	Próprio	CANTONEIRA - 35 X 35 #2.25MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	836	9,73	11,78	9.845,82	0,06 %
12.1.3.5.4	EP348	Próprio	PERFIL O 3" #3.00MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	9	9,73	11,78	105,99	0,00 %
12.1.3.5.5	EP349	Próprio	CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	151	9,73	11,78	1.778,37	0,01 %
12.1.3.5.6	EP350	Próprio	ESTICADOR 12,5MM CA 50 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	95	10,11	12,24	1.163,04	0,01 %
12.1.3.5.7	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	550,95	19,63	23,76	13.093,01	0,08 %
12.1.3.5.8	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	550,95	18,20	22,04	12.143,08	0,07 %
12.1.3.6			ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO I2			1		80.998,71	0,48 %
12.1.3.6.1	EP345	Próprio	PERFIL C ENRIJECIDO - 50 X 25 X 10 #1.52 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1727	9,73	11,78	20.339,41	0,12 %
12.1.3.6.2	EP346	Próprio	PERFIL U ENRIJECIDO - 100 X 10 #2.65 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1913	9,73	11,78	22.529,99	0,13 %
12.1.3.6.3	EP347	Próprio	CANTONEIRA - 35 X 35 #2.25MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	836	9,73	11,78	9.845,82	0,06 %
12.1.3.6.4	EP348	Próprio	PERFIL O 3" #3.00MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	9	9,73	11,78	105,99	0,00 %
12.1.3.6.5	EP349	Próprio	CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	151	9,73	11,78	1.778,37	0,01 %
12.1.3.6.6	EP350	Próprio	ESTICADOR 12,5MM CA 50 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	95	10,11	12,24	1.163,04	0,01 %
12.1.3.6.7	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	550,95	19,63	23,76	13.093,01	0,08 %
12.1.3.6.8	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	550,95	18,20	22,04	12.143,08	0,07 %
12.1.3.7			ESTRUTURA METÁLICA - BLOCO J			1		72.952,91	0,43 %
12.1.3.7.1	EP345	Próprio	PERFIL C ENRIJECIDO - 50 X 25 X 10 #1.52 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1127	9,73	11,78	13.273,02	0,08 %
12.1.3.7.2	EP346	Próprio	PERFIL U ENRIJECIDO - 100 X 10 #2.65 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1913	9,73	11,78	22.529,99	0,13 %
12.1.3.7.3	EP347	Próprio	CANTONEIRA - 35 X 35 #2.25MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	836	9,73	11,78	9.845,82	0,06 %
12.1.3.7.4	EP348	Próprio	PERFIL O 3" #3.00MM EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	9	9,73	11,78	105,99	0,00 %
12.1.3.7.5	EP349	Próprio	CHAPA METÁLICA EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	151	9,73	11,78	1.778,37	0,01 %
12.1.3.7.6	EP350	Próprio	ESTICADOR 12,5MM CA 50 EM ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	15	10,11	12,24	183,63	0,00 %
12.1.3.7.7	100727	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	550,95	19,63	23,76	13.093,01	0,08 %
12.1.3.7.8	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	550,95	18,20	22,04	12.143,08	0,07 %
12.2			TELHAMENTO			1		969.525,79	5,71 %
12.2.1			TELHAMENTO - GINASIO			1		88.101,47	0,52 %

João Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

12.2.1.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	75,28	42,75	51,76	3.896,62	0,02 %
12.2.1.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	995,55	50,51	61,15	60.876,83	0,36 %
12.2.1.3	EP130	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,64	39,39	47,69	1.795,16	0,01 %
12.2.1.4	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m²	296,02	53,33	64,57	19.113,99	0,11 %
12.2.1.5	EP133	Próprio	COBERTURA EM TELHA TRANSLUCIDA TRAPEZOIDAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	28,56	69,95	84,69	2.418,87	0,01 %
12.2.2			TELHAMENTO - BLOCO A, B, C E D			1		443.518,24	2,61 %
12.2.2.1	EP330	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 40%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2441,22	143,56	173,80	424.294,39	2,50 %
12.2.2.2	EP130	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	278,4	39,39	47,69	13.277,75	0,08 %
12.2.2.3	EP131	Próprio	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19,64	80,63	97,62	1.917,28	0,01 %
12.2.2.4	EP132	Próprio	PINGADEIRA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 42CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	47,97	46,63	56,46	2.708,38	0,02 %
12.2.2.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,51	42,75	51,76	1.320,44	0,01 %
12.2.3			TELHAMENTO BLOCO E, F, G, H, I1, I2 E J			1		437.906,08	2,58 %
12.2.3.1			COBERTURAS - BLOCO E			1		38.014,48	0,22 %
12.2.3.1.1	EP339	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	227,09	135,46	164,01	37.244,24	0,22 %
12.2.3.1.2	EP130	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,15	39,39	47,69	770,24	0,00 %
12.2.3.2			COBERTURAS - BLOCO F			1		48.983,85	0,29 %
12.2.3.2.1	EP339	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	291,88	135,46	164,01	47.870,22	0,28 %
12.2.3.2.2	EP130	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,35	39,39	47,69	1.113,63	0,01 %
12.2.3.3			COBERTURAS - BLOCO G			1		48.983,85	0,29 %
12.2.3.3.1	EP339	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	291,88	135,46	164,01	47.870,22	0,28 %
12.2.3.3.2	EP130	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,35	39,39	47,69	1.113,63	0,01 %
12.2.3.4			COBERTURAS - BLOCO H			1		60.914,87	0,36 %
12.2.3.4.1	EP339	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	363,81	135,46	164,01	59.667,22	0,35 %
12.2.3.4.2	EP130	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,16	39,39	47,69	1.247,65	0,01 %
12.2.3.5			COBERTURAS - BLOCO I1			1		79.745,37	0,47 %
12.2.3.5.1	EP339	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	475,2	135,46	164,01	77.935,90	0,46 %
12.2.3.5.2	EP130	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,94	39,39	47,69	1.809,47	0,01 %
12.2.3.6			COBERTURAS - BLOCO I2			1		79.745,37	0,47 %
12.2.3.6.1	EP339	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	475,2	135,46	164,01	77.935,90	0,46 %
12.2.3.6.2	EP130	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,94	39,39	47,69	1.809,47	0,01 %
12.2.3.7			COBERTURAS - BLOCO J			1		81.518,29	0,48 %
12.2.3.7.1	EP339	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM INCL. 30%, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, PRÉ PINTADA, EPS 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	m²	486,01	135,46	164,01	79.708,82	0,47 %
12.2.3.7.2	EP130	Próprio	CUMEEIRA EM PERFIL TRAPEZOIDAL, EM AÇO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,94	39,39	47,69	1.809,47	0,01 %
13			ESQUADRIAS E FERRAGENS			1		652.132,12	3,84 %
13.1			JANELAS			1		385.222,15	2,27 %
13.1.1	EP386	Próprio	J1 E J1 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE 330 X 110 - 4 FOLHAS - DE CORRER	UN	49	1.801,70	2.181,32	106.884,67	0,63 %
13.1.2	EP387	Próprio	J2, J2 A, J2 B E J2 C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE 230 X 140 - 4 FOLHAS - DE CORRER	UN	99	1.591,77	1.927,15	190.788,28	1,12 %
13.1.3	EP388	Próprio	J3 E J3 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE 140 X 130 - 4 FOLHAS - DE CORRER	UN	7	1.069,52	1.294,87	9.064,05	0,05 %
13.1.4	EP389	Próprio	J4, J4 A E J4 B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE 100 X 50 - BASCULANTE	UN	48	288,64	349,45	16.773,66	0,10 %
13.1.5	EP390	Próprio	J5, E J5 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE 70 X 50 - BASCULANTE	UN	28	206,78	250,35	7.009,86	0,04 %
13.1.6	EP391	Próprio	J6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO VENEZIANA 120 X 30	UN	16	174,66	211,46	3.383,39	0,02 %
13.1.7	EP392	Próprio	J7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA TELADA 70 X 50	UN	22	31,93	38,65	850,35	0,01 %
13.1.8	EP393	Próprio	J8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE 90 X 100 - DE CORRER	UN	2	468,87	567,66	1.135,31	0,01 %
13.1.9	EP394	Próprio	J09 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO DE ENROLAR 110 X 120	UN	2	1.309,36	1.585,25	3.170,49	0,02 %
13.1.10	EP395	Próprio	J10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO FIXA 85 x 100 + 85 x 120	UN	1	1.019,72	1.234,57	1.234,57	0,01 %
13.1.11	EP396	Próprio	J11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO FIXA 344 x 205	UN	8	3.553,54	4.302,28	34.418,20	0,20 %



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

13.1.12	EP397	Próprio	J12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO FIXA 93 x 205	UN	2	1.009,75	1.222,50	2.445,00	0,01 %
13.1.13	EP398	Próprio	J13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO FIXA 322 x 205	UN	2	3.330,44	4.032,16	8.064,32	0,05 %
13.2			PORTAS			1		266.909,97	1,57 %
13.2.1	EP399	Próprio	P1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 90 X 210, GIRO, COM VISO DE VIDRO E CHAPA METÁLICA DE PROTEÇÃO, INCLUSO BATENTES E FERRAGENS	UN	44	1.293,72	1.566,31	68.917,59	0,41 %
13.2.2	EP400	Próprio	P2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 90 X 210, GIRO, INCLUSO BATENTES E FERRAGENS	UN	9	950,98	1.151,36	10.362,21	0,06 %
13.2.3	EP401	Próprio	P3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 80 X 210, GIRO, COM VISO DE VIDRO E CHAPA METÁLICA DE PROTEÇÃO, INCLUSO BATENTES E FERRAGENS	UN	2	1.211,39	1.466,64	2.933,27	0,02 %
13.2.4	EP402	Próprio	P4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 90 X 210, COM BARRA METÁLICA, GIRO, INCLUSO BATENTES E FERRAGENS	UN	20	1.165,49	1.411,06	28.221,20	0,17 %
13.2.5	EP403	Próprio	P5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 80 X 180, GIRO, INCLUSO BATENTES E FERRAGENS	UN	29	883,93	1.070,18	31.035,07	0,18 %
13.2.6	EP404	Próprio	P6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA 70 X 180, GIRO, INCLUSO BATENTES E FERRAGENS	UN	4	883,93	1.070,18	4.280,70	0,03 %
13.2.7	EP405	Próprio	P7 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO 10 X 80 - 2 FOLHAS, VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS	UN	83	388,14	469,92	39.003,74	0,23 %
13.2.8	EP406	Próprio	P8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO 120 X 120 - 2 FOLHAS, VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS	UN	4	698,67	845,88	3.383,50	0,02 %
13.2.9	EP407	Próprio	P9 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO 70 X 210 - 1 FOLHA, VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS	UN	18	713,22	863,49	15.542,87	0,09 %
13.2.10	EP408	Próprio	PA1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 80 X 210 - 1 FOLHA, VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS	UN	6	1.433,89	1.736,01	10.416,04	0,06 %
13.2.11	EP409	Próprio	PA2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 1,20 X 210 - 2 FOLHA, VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS	UN	2	2.150,84	2.604,03	5.208,05	0,03 %
13.2.12	EP410	Próprio	PA4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 344 X 245 COM VIDRO E VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS	UN	2	7.193,39	8.709,04	17.418,08	0,10 %
13.2.13	EP411	Próprio	PA5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 213 X 245 COM VIDRO E VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS	UN	1	4.454,04	5.392,51	5.392,51	0,03 %
13.2.14	EP412	Próprio	PT1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO ALUMÍNIO 200 X 170- 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	UN	1	2.130,04	2.578,84	2.578,83	0,02 %
13.2.15	EP413	Próprio	PT2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO ALUMÍNIO 200 X 170- 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	UN	1	2.130,04	2.578,84	2.578,83	0,02 %
13.2.16	EP414	Próprio	PT3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO ALUMÍNIO 100 X 180- 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	UN	2	1.127,67	1.365,26	2.730,52	0,02 %
13.2.17	EP415	Próprio	PT4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO ALUMÍNIO 120 X 180- 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	UN	1	1.353,20	1.638,31	1.638,31	0,01 %
13.2.18	EP416	Próprio	PT5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO ALUMÍNIO 300 X 180- 1 FOLHA DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS	UN	2	3.383,00	4.095,80	8.191,60	0,05 %
13.2.19	EP417	Próprio	PV1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO 180 X 210 (220 X 250) - 2 FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	UN	2	2.922,71	3.538,53	7.077,05	0,04 %
14			REVESTIMENTOS DE PAREDES			1		785.157,98	4,63 %
14.1			REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS - BLOCO A,B,C E D			1		516.343,78	3,04 %
14.1.1			CHAPISCO			1		23.478,74	0,14 %
14.1.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	5086,33	3,81	4,62	23.478,74	0,14 %
14.1.2			EMBOÇO/MASSA ÚNICA			1		210.519,87	1,24 %
14.1.2.1	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	5086,33	34,19	41,39	210.519,87	1,24 %
14.1.3			ACABAMENTO			1		282.345,17	1,66 %
14.1.3.1	EP344	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA	m²	1871,9	124,58	150,83	282.345,17	1,66 %
14.2			REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS - BLOCO E, F, G, H, I, J E K			1		268.814,20	1,58 %
14.2.1			REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - BLOCO E			1		24.941,33	0,15 %
14.2.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	210,28	3,81	4,62	970,66	0,01 %
14.2.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	210,28	34,19	41,39	8.703,35	0,05 %
14.2.1.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	46,44	63,75	77,18	3.584,11	0,02 %
14.2.1.4	EP344	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA	m²	66,11	124,58	150,83	9.971,60	0,06 %
14.2.1.5	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	85,79	16,48	19,95	1.711,61	0,01 %
14.2.2			REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - BLOCO F			1		41.092,39	0,24 %
14.2.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	425,94	3,81	4,62	1.966,15	0,01 %
14.2.2.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	425,94	34,19	41,39	17.629,37	0,10 %

João Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

14.2.2.3	EP344	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA	m²	60,98	124,58	150,83	9.197,82	0,05 %
14.2.2.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	141,03	63,75	77,18	10.884,32	0,06 %
14.2.2.5	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	70,91	16,48	19,95	1.414,73	0,01 %
14.2.3			REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - BLOCO G			1		36.128,64	0,21 %
14.2.3.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	447,62	3,81	4,62	2.066,23	0,01 %
14.2.3.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	447,62	34,19	41,39	18.526,69	0,11 %
14.2.3.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	74	63,75	77,18	5.711,12	0,03 %
14.2.3.4	EP344	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA	m²	54,26	124,58	150,83	8.184,22	0,05 %
14.2.3.5	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	82,22	16,48	19,95	1.640,38	0,01 %
14.2.4			REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES - BLOCO H			1		40.951,66	0,24 %
14.2.4.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	403,8	3,81	4,62	1.863,96	0,01 %
14.2.4.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	403,8	34,19	41,39	16.713,01	0,10 %
14.2.4.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	205,21	63,75	77,18	15.837,57	0,09 %
14.2.4.4	EP344	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA	m²	43,34	124,58	150,83	6.537,12	0,04 %
14.2.5			REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES - BLOCO I1			1		39.889,78	0,24 %
14.2.5.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	244,66	3,81	4,62	1.129,36	0,01 %
14.2.5.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	244,66	34,19	41,39	10.126,31	0,06 %
14.2.5.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	205,17	63,75	77,18	15.834,48	0,09 %
14.2.5.4	EP344	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA	m²	56,27	124,58	150,83	8.487,39	0,05 %
14.2.5.5	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	216,14	16,48	19,95	4.312,24	0,03 %
14.2.6			REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES - BLOCO I2			1		39.889,78	0,24 %
14.2.6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	244,66	3,81	4,62	1.129,36	0,01 %
14.2.6.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	244,66	34,19	41,39	10.126,31	0,06 %
14.2.6.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	205,17	63,75	77,18	15.834,48	0,09 %
14.2.6.4	EP344	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA	m²	56,27	124,58	150,83	8.487,39	0,05 %
14.2.6.5	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	216,14	16,48	19,95	4.312,24	0,03 %
14.2.7			REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES - BLOCO J			1		45.920,62	0,27 %
14.2.7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	248,16	3,81	4,62	1.145,51	0,01 %
14.2.7.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	248,16	34,19	41,39	10.271,18	0,06 %
14.2.7.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	275,33	63,75	77,18	21.249,25	0,13 %
14.2.7.4	EP344	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10 X 10 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), PEI IV, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNA	m²	61,3	124,58	150,83	9.246,09	0,05 %

João Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

14.2.7.5	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	200,92	16,48	19,95	4.008,59	0,02 %
15			PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS			1		611.899,07	3,61 %
15.1			PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS - BLOCO A,B,C,D, PASSARELA E VESTIÁRIO			1		356.231,07	2,10 %
15.1.1			REGULARIZAÇÃO DE BASES			1		148.444,79	0,87 %
15.1.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1760,88	30,31	36,70	64.624,85	0,38 %
15.1.1.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	2140,57	28,47	34,47	73.794,86	0,43 %
15.1.1.3	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	222,05	37,29	45,15	10.025,08	0,06 %
15.1.2			ACABAMENTO E RODAPÉS			1		125.580,33	0,74 %
15.1.2.1	EP338	Próprio	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	m²	1753,16	59,16	71,63	125.580,33	0,74 %
15.1.3			PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO			1		82.205,95	0,48 %
15.1.3.1	EP144	Próprio	PISO PODOTÁTIL ALERTA EM LADRILHO HIDRÁULICO 25X25CM. COR: AMARELO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 98670	MP	58,28	306,18	370,70	21.604,27	0,13 %
15.1.3.2	EP145	Próprio	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRÁULICO 25X25CM. COR: AZUL. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 98670	MP	163,48	306,18	370,70	60.601,68	0,36 %
15.2			PISOS / SOLEIRA / RODAPÉ (BLOCO E, F, G, H, I1, I1 E J)			1		255.668,00	1,51 %
15.2.1			PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO E			1		16.978,15	0,10 %
15.2.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	118,89	30,31	36,70	4.363,30	0,03 %
15.2.1.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	118,89	28,47	34,47	4.098,66	0,02 %
15.2.1.3	EP338	Próprio	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	m²	118,89	59,16	71,63	8.516,19	0,05 %
15.2.2			PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO F			1		21.605,05	0,13 %
15.2.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	151,29	30,31	36,70	5.552,39	0,03 %
15.2.2.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	151,29	28,47	34,47	5.215,63	0,03 %
15.2.2.3	EP338	Próprio	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	m²	151,29	59,16	71,63	10.837,03	0,06 %
15.2.3			PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO G			1		30.323,32	0,18 %
15.2.3.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	212,34	30,31	36,70	7.792,94	0,05 %
15.2.3.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	212,34	28,47	34,47	7.320,29	0,04 %
15.2.3.3	EP338	Próprio	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	m²	212,34	59,16	71,63	15.210,09	0,09 %
15.2.4			PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO H			1		48.104,05	0,28 %
15.2.4.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	336,85	30,31	36,70	12.362,50	0,07 %
15.2.4.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	336,85	28,47	34,47	11.612,70	0,07 %
15.2.4.3	EP338	Próprio	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	m²	336,85	59,16	71,63	24.128,85	0,14 %
15.2.5			PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO I1			1		44.880,25	0,26 %
15.2.5.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	438,24	30,31	36,70	16.083,54	0,09 %
15.2.5.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	438,24	28,47	34,47	15.108,06	0,09 %
15.2.5.3	EP338	Próprio	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	m²	191,1	59,16	71,63	13.688,65	0,08 %
15.2.6			PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO I2			1		44.880,25	0,26 %
15.2.6.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	438,24	30,31	36,70	16.083,54	0,09 %
15.2.6.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	438,24	28,47	34,47	15.108,06	0,09 %

João Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

15.2.6.3	EP338	Próprio	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	m²	191,1	59,16	71,63	13.688,65	0,08 %
15.2.7			PISOS, SOLEIRAS E RODAPÉS - BLOCO J			1		48.896,93	0,29 %
15.2.7.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	475,2	30,31	36,70	17.439,99	0,10 %
15.2.7.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	475,2	28,47	34,47	16.382,23	0,10 %
15.2.7.3	EP338	Próprio	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	m²	210,45	59,16	71,63	15.074,71	0,09 %
16			FORRO E DIVISÓRIAS			1		306.388,33	1,89 %
16.1			FORRO E DIVISÓRIAS - BLOCO A, B, C, D E PASSARELA			1		142.738,66	0,92 %
16.1.1			DIVISÓRIAS			1		24.828,06	0,15 %
16.1.1.1	EP340	Próprio	DIVISÓRIA EM PLACA PRÉ MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA 3CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	70,61	290,43	351,62	24.828,06	0,15 %
16.1.2			FORROS E ACABAMENTOS			1		117.910,60	0,78 %
16.1.2.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	1007,14	96,70	117,07	117.910,60	0,78 %
16.2			FORRO E DIVISÓRIAS - BLOCO E, F, G, H, I1, I2 E J			1		163.649,67	0,96 %
16.2.1			FORROS - BLOCO E			1		15.555,17	0,09 %
16.2.1.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	118,89	108,07	130,84	15.555,17	0,09 %
16.2.2			FORROS - BLOCO F			1		19.794,28	0,12 %
16.2.2.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	151,29	108,07	130,84	19.794,28	0,12 %
16.2.3			FORROS - BLOCO G			1		19.741,94	0,12 %
16.2.3.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	150,89	108,07	130,84	19.741,94	0,12 %
16.2.4			FORROS - BLOCO H			1		4.641,25	0,03 %
16.2.4.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	57,86	66,26	80,22	4.641,25	0,03 %
16.2.5			FORROS - BLOCO I1			1		34.639,01	0,20 %
16.2.5.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	264,75	108,07	130,84	34.639,01	0,20 %
16.2.6			FORROS - BLOCO I2			1		34.639,01	0,20 %
16.2.6.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	264,75	108,07	130,84	34.639,01	0,20 %
16.2.7			FORROS - BLOCO J			1		34.639,01	0,20 %
16.2.7.1	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	264,75	108,07	130,84	34.639,01	0,20 %
17			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS			1		572.472,04	3,37 %
17.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - BLOCO A, B, C, D, PASSARELA E GINÁSIO			1		156.796,29	0,92 %
17.1.1			ALIMENTAÇÃO/RECALQUE			1		71.616,09	0,42 %
17.1.1.1	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	29,44	35,64	71,28	0,00 %
17.1.1.2	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	40,10	48,55	436,95	0,00 %
17.1.1.3	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	27,21	32,94	65,88	0,00 %
17.1.1.4	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	55,74	67,48	134,96	0,00 %
17.1.1.5	99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	82,87	100,33	200,66	0,00 %
17.1.1.6	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	22,73	27,51	110,05	0,00 %
17.1.1.7	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	30,95	37,47	74,93	0,00 %
17.1.1.8	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	5,66	6,85	54,80	0,00 %
17.1.1.9	94660	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	9,58	11,59	92,75	0,00 %
17.1.1.10	89568	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	26,99	32,68	196,06	0,00 %
17.1.1.11	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	16,95	20,53	41,05	0,00 %
17.1.1.12	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,12	11,04	22,07	0,00 %
17.1.1.13	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	15,30	18,53	37,05	0,00 %
17.1.1.14	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	10,51	12,73	25,45	0,00 %
17.1.1.15	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	28	7,62	9,22	258,24	0,00 %

João Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

17.1.1.16	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	13,52	16,37	130,92	0,00 %
17.1.1.17	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	61,22	74,12	74,12	0,00 %
17.1.1.18	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	60	12,93	15,65	939,26	0,01 %
17.1.1.19	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	168	19,44	23,54	3.954,11	0,02 %
17.1.1.20	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	15,42	18,67	186,74	0,00 %
17.1.1.21	95637	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 1/4) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1	394,43	477,54	477,54	0,00 %
17.1.1.22	103977	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	5,40	6,54	13,08	0,00 %
17.1.1.23	EP148	Próprio	HIDRÔMETRO DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	380,32	460,46	460,45	0,00 %
17.1.1.24	EP149	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO COLUNA CHEIA-TAÇA METÁLICA, COMPLETO, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 20 MIL LITROS D'ÁGUA	UN	2	20.344,50	24.631,09	49.262,17	0,29 %
17.1.1.25	EP150	Próprio	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE CISTERNA DE POLIETILENO COMPLETA, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 20 MIL LITROS D'ÁGUA	UN	1	6.404,75	7.754,23	7.754,23	0,05 %
17.1.1.26	EP151	Próprio	BOMBA DE RECALQUE 0,75 CV (Q = 5 M³/H, H = 25 MCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	1.559,37	1.887,93	3.775,85	0,02 %
17.1.1.27	EP152	Próprio	BOMBA DE RECALQUE 2 CV (Q = 5,99 M³/H, H = 33,21 MCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	1.131,64	1.370,07	2.740,14	0,02 %
17.1.1.28	EP153	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	10,45	12,65	25,30	0,00 %
17.1.2			ÁGUA FRIA			1		85.180,20	0,50 %
17.1.2.1	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	29	242,20	293,23	8.503,62	0,05 %
17.1.2.2	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	165,44	200,30	400,59	0,00 %
17.1.2.3	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	69,92	84,65	84,64	0,00 %
17.1.2.4	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	136,12	164,80	164,80	0,00 %
17.1.2.5	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	50,89	61,61	246,45	0,00 %
17.1.2.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	44	45,09	54,59	2.401,95	0,01 %
17.1.2.7	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19	79,61	96,39	1.831,40	0,01 %
17.1.2.8	94711	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6	57,48	69,59	417,52	0,00 %
17.1.2.9	94712	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	78,76	95,36	95,35	0,00 %
17.1.2.10	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	207,84	251,63	251,62	0,00 %
17.1.2.11	94714	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	289,76	350,81	701,62	0,00 %
17.1.2.12	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	102	4,85	5,87	599,24	0,00 %
17.1.2.13	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	75	10,26	12,42	931,19	0,01 %
17.1.2.14	94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	21,51	26,05	52,09	0,00 %
17.1.2.15	94666	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	28,90	34,99	69,97	0,00 %
17.1.2.16	94668	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	44,76	54,19	216,75	0,00 %
17.1.2.17	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14	15,42	18,67	261,43	0,00 %
17.1.2.18	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	4,65	5,63	11,25	0,00 %
17.1.2.19	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	13,30	16,10	48,30	0,00 %
17.1.2.20	89506	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	32,45	39,29	39,29	0,00 %

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

17.1.2.21	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	69,04	83,58	83,58	0,00 %
17.1.2.22	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	100	3,96	4,79	478,93	0,00 %
17.1.2.23	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6,31	7,64	15,27	0,00 %
17.1.2.24	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	51	11,08	13,41	683,92	0,00 %
17.1.2.25	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	34,01	41,18	411,79	0,00 %
17.1.2.26	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	87,03	105,37	1.264,39	0,01 %
17.1.2.27	94684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8	117,58	142,36	1.138,86	0,01 %
17.1.2.28	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14	42,96	52,02	728,24	0,00 %
17.1.2.29	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	21	15,96	19,32	405,75	0,00 %
17.1.2.30	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	50,21	60,79	243,17	0,00 %
17.1.2.31	89632	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	102,48	124,08	248,15	0,00 %
17.1.2.32	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37	8,69	10,52	389,18	0,00 %
17.1.2.33	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	17,81	21,56	431,13	0,00 %
17.1.2.34	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	39,01	47,23	188,91	0,00 %
17.1.2.35	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	330	17,17	20,79	6.860,85	0,04 %
17.1.2.36	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12	9,21	11,15	133,77	0,00 %
17.1.2.37	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	324	15,64	18,93	6.133,14	0,04 %
17.1.2.38	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	138	25,18	30,49	4.207,31	0,02 %
17.1.2.39	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	114	41,13	49,79	5.676,20	0,03 %
17.1.2.40	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	150	56,76	68,72	10.308,10	0,06 %
17.1.2.41	89379	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15	15,42	18,67	280,11	0,00 %
17.1.2.42	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	30,64	37,10	556,52	0,00 %
17.1.2.43	89598	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	41,47	50,20	401,61	0,00 %
17.1.2.44	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4"INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	64	7,63	9,23	590,85	0,00 %
17.1.2.45	89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9,90	11,99	11,98	0,00 %
17.1.2.46	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	16,14	19,54	273,56	0,00 %
17.1.2.47	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	730	10,67	12,92	9.429,87	0,06 %
17.1.2.48	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	730	16,71	20,23	14.770,80	0,09 %
17.1.2.49	EP154	Próprio	JOELHO 90º DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 32 X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	13,03	15,77	31,54	0,00 %
17.1.2.50	EP155	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	47,49	57,49	114,98	0,00 %
17.1.2.51	EP156	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	29,40	35,60	71,19	0,00 %
17.1.2.52	EP157	Próprio	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	21,08	25,53	255,25	0,00 %
17.1.2.53	EP158	Próprio	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	42,79	51,81	259,03	0,00 %
17.1.2.54	EP159	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5	9,94	12,03	60,16	0,00 %
17.1.2.55	EP160	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC SOLDÁVEL, 60 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7	66,65	80,69	564,82	0,00 %
17.1.2.56	EP161	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	23,00	27,85	83,55	0,00 %
17.1.2.57	EP162	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC SOLDÁVEL, 85 X 75 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	21,29	25,78	25,78	0,00 %
17.1.2.58	EP163	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC SOLDÁVEL, 40 X 32 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	8,03	9,72	38,89	0,00 %
17.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - BLOCO A,B,C,D, PASSARELA E GINASIO			1		391.957,03	2,31 %
17.2.1			ESGOTO			1		98.095,22	0,58 %
17.2.1.1	98057	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	2	7.091,22	8.585,34	17.170,67	0,10 %

*João Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

17.2.1.2	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2	136,87	165,70	331,40	0,00 %
17.2.1.3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	35,25	42,68	298,72	0,00 %
17.2.1.4	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	8	74,87	90,64	725,13	0,00 %
17.2.1.5	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28	34,04	41,22	1.154,04	0,01 %
17.2.1.6	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	59	9,61	11,64	686,78	0,00 %
17.2.1.7	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20	23,35	28,27	565,42	0,00 %
17.2.1.8	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	19,37	23,45	234,54	0,00 %
17.2.1.9	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15	9,25	11,20	168,03	0,00 %
17.2.1.10	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	35	7,59	9,19	321,52	0,00 %
17.2.1.11	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,73	27,51	27,51	0,00 %
17.2.1.12	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	12,27	14,86	89,16	0,00 %
17.2.1.13	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	7,41	8,98	44,88	0,00 %
17.2.1.14	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	16,83	20,37	61,11	0,00 %
17.2.1.15	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	10,84	13,13	78,76	0,00 %
17.2.1.16	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19	42,84	51,86	985,38	0,01 %
17.2.1.17	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	105	5,56	6,73	706,91	0,00 %
17.2.1.18	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24	6,78	8,21	197,04	0,00 %
17.2.1.19	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	11,40	13,80	179,43	0,00 %
17.2.1.20	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	54	13,10	15,86	856,66	0,01 %
17.2.1.21	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	192	27,24	32,98	6.331,83	0,04 %
17.2.1.22	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12	24,42	29,57	354,79	0,00 %
17.2.1.23	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	42	19,57	23,69	995,04	0,01 %
17.2.1.24	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	84	15,32	18,55	1.557,88	0,01 %
17.2.1.25	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6	41,78	50,58	303,50	0,00 %
17.2.1.26	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	50,4	60,21	72,90	3.674,10	0,02 %
17.2.1.27	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	50,4	36,51	44,20	2.227,63	0,01 %
17.2.1.28	EP164	Próprio	EXECUÇÃO DE FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,95 M, ALTURA INTERNA = 1,20 M + VARIÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	7.067,44	8.556,55	17.113,09	0,10 %
17.2.1.29	EP165	Próprio	EXECUÇÃO DE SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 5,60 M, ALTURA INTERNA = 1,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	10.015,15	12.125,34	24.250,67	0,14 %
17.2.1.30	EP166	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,0 M PARA REDE DE ESGOTO COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	un	10	794,05	961,36	9.613,60	0,06 %
17.2.1.31	EP167	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89708	un	3	56,99	68,99	206,98	0,00 %
17.2.1.32	EP168	Próprio	RALO LINEAR COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO COM REQUADRO, DIMENSÃO 15 X 75 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO-AREIA COM SAÍDA DE 40MM	un	16	264,27	319,95	5.119,17	0,03 %



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

17.2.1.33	EP169	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5	8,61	10,43	52,13	0,00 %
17.2.1.34	EP170	Próprio	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 , SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89744	un	38	14,01	16,96	644,44	0,00 %
17.2.1.35	EP171	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89797	un	7	33,24	40,24	281,67	0,00 %
17.2.1.36	EP172	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89797	un	7	37,37	45,25	316,73	0,00 %
17.2.1.37	EP173	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE R, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89797	un	3	30,19	36,55	109,66	0,00 %
17.2.1.38	EP174	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89795	un	2	24,46	29,61	59,22	0,00 %
17.2.2			VENTILAÇÃO			1		10.252,26	0,06 %
17.2.2.1	89805	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	16	17,27	20,91	334,54	0,00 %
17.2.2.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	43	8,70	10,54	453,07	0,00 %
17.2.2.3	89806	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	18,01	21,80	109,01	0,00 %
17.2.2.4	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	9,25	11,20	78,41	0,00 %
17.2.2.5	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	132	10,01	12,12	1.600,36	0,01 %
17.2.2.6	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	54	16,49	19,97	1.078,34	0,01 %
17.2.2.7	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	16,83	20,37	20,37	0,00 %
17.2.2.8	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	65	6,78	8,21	533,67	0,00 %
17.2.2.9	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28	11,40	13,80	386,47	0,00 %
17.2.2.10	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	13,10	15,86	206,23	0,00 %
17.2.2.11	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14	19,83	24,01	336,15	0,00 %
17.2.2.12	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	31,67	38,34	38,34	0,00 %
17.2.2.13	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	121,71	10,67	12,92	1.572,20	0,01 %
17.2.2.14	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	121,71	16,71	20,23	2.462,67	0,01 %
17.2.2.15	EP175	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89797	un	1	14,01	16,96	16,96	0,00 %
17.2.2.16	EP176	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89795	un	1	20,90	25,31	25,30	0,00 %
17.2.2.17	EP177	Próprio	TE, PVC, SERIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTAELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	un	4	18,11	21,92	87,68	0,00 %
17.2.2.18	EP178	Próprio	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89833	un	8	27,98	33,87	270,97	0,00 %
17.2.2.19	EP179	Próprio	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89833	un	6	25,07	30,35	182,10	0,00 %
17.2.2.20	EP180	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	20	12,41	15,02	300,49	0,00 %
17.2.2.21	EP181	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	7	18,75	22,71	158,94	0,00 %
17.2.3			DRENO DE AR-CONDICIONADO			1		4.679,19	0,03 %
17.2.3.1	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	228	5,33	6,45	1.470,53	0,01 %
17.2.3.2	89868	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	11	4,14	5,01	55,09	0,00 %
17.2.3.3	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	7,87	9,53	95,33	0,00 %
17.2.3.4	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	198	12,74	15,43	3.054,41	0,02 %
17.2.3.5	EP182	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10	0,32	0,38	3,83	0,00 %
17.2.4			ÁGUA PLUVIAL			1		278.930,36	1,64 %
17.2.4.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	84	24,59	29,78	2.501,20	0,01 %

João Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

17.2.4.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	240	50,94	61,67	14.800,54	0,09 %
17.2.4.3	102706	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	138	10,28	12,44	1.717,16	0,01 %
17.2.4.4	94869	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	33	100,40	121,56	4.011,44	0,02 %
17.2.4.5	94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	177	157,04	190,12	33.652,05	0,20 %
17.2.4.6	103002	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	445	224,14	271,37	120.759,96	0,71 %
17.2.4.7	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	133,7	60,21	72,90	9.746,58	0,06 %
17.2.4.8	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	133,7	36,51	44,20	5.909,42	0,03 %
17.2.4.9	EP183	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES: 0,6X0,6X0,6 M COM GRELHA PARA REDE DE DRENAGEM	un	33	347,13	420,27	13.868,91	0,08 %
17.2.4.10	EP184	Próprio	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO DN 150 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	36	28,07	33,98	1.223,34	0,01 %
17.2.4.11	EP185	Próprio	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	72	80,84	97,87	7.046,46	0,04 %
17.2.4.12	EP186	Próprio	EXECUÇÃO DE CAIXA DE INFILTRAÇÃO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA = 2,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5	2.018,78	2.444,14	12.220,71	0,07 %
17.2.4.13	EP187	Próprio	TRINCHEIRA PARA TUBULAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	161,7	44,82	54,26	8.774,06	0,05 %
17.2.4.14	EP188	Próprio	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	445	79,25	95,95	42.698,53	0,25 %
17.3			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS - BLOCO E, F, G, H, I, 12 E J			1		23.718,72	0,14 %
17.3.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS - BLOCO E			1		1.992,16	0,01 %
17.3.1.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,54	4,57	5,53	41,68	0,00 %
17.3.1.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,67	15,64	18,93	277,69	0,00 %
17.3.1.3	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	4,83	5,85	11,69	0,00 %
17.3.1.4	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	6,82	8,26	49,53	0,00 %
17.3.1.5	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	11,08	13,41	67,05	0,00 %
17.3.1.6	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	12,87	15,58	31,16	0,00 %
17.3.1.7	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	242,20	293,23	586,45	0,00 %
17.3.1.8	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	17,81	21,56	43,11	0,00 %
17.3.1.9	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,58	11,59	23,18	0,00 %
17.3.1.10	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	50,89	61,61	123,22	0,00 %
17.3.1.11	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,6	15,32	18,55	29,67	0,00 %
17.3.1.12	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,84	19,57	23,69	327,88	0,00 %
17.3.1.13	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,86	27,24	32,98	127,29	0,00 %
17.3.1.14	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	15,05	18,23	36,45	0,00 %
17.3.1.15	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	7,59	9,19	18,37	0,00 %
17.3.1.16	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	7,41	8,98	17,95	0,00 %
17.3.1.17	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	8,70	10,54	42,14	0,00 %
17.3.1.18	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	21,60	26,15	52,30	0,00 %
17.3.1.19	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	35,25	42,68	85,35	0,00 %
17.3.2			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS - BLOCO G			1		2.520,62	0,01 %
17.3.2.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,09	4,57	5,53	61,30	0,00 %
17.3.2.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5	9,21	11,15	55,73	0,00 %
17.3.2.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,77	14,16	17,14	167,47	0,00 %
17.3.2.4	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6,83	8,27	16,54	0,00 %
17.3.2.5	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	4,65	5,63	16,88	0,00 %



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

17.3.2.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	6,82	8,26	33,02	0,00 %
17.3.2.7	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	10,37	12,55	37,65	0,00 %
17.3.2.8	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,25	18,46	18,46	0,00 %
17.3.2.9	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	14,16	17,14	34,28	0,00 %
17.3.2.10	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,44	11,43	22,86	0,00 %
17.3.2.11	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	40,10	48,55	48,55	0,00 %
17.3.2.12	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	12,87	15,58	46,74	0,00 %
17.3.2.13	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,72	15,32	18,55	606,83	0,00 %
17.3.2.14	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,48	19,57	23,69	722,11	0,00 %
17.3.2.15	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,5	24,42	29,57	340,01	0,00 %
17.3.2.16	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	15,05	18,23	36,45	0,00 %
17.3.2.17	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	24,97	30,23	30,23	0,00 %
17.3.2.18	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	7,59	9,19	27,55	0,00 %
17.3.2.19	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	12,82	15,53	31,05	0,00 %
17.3.2.20	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	7,41	8,98	44,88	0,00 %
17.3.2.21	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	8,70	10,54	10,53	0,00 %
17.3.2.22	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	21,60	26,15	26,15	0,00 %
17.3.2.23	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	35,25	42,68	85,35	0,00 %
17.3.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS - BLOCO H			1		3.663,60	0,02 %
17.3.3.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	43,46	4,57	5,53	240,26	0,00 %
17.3.3.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,17	9,21	11,15	91,07	0,00 %
17.3.3.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,62	15,64	18,93	182,10	0,00 %
17.3.3.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,5	14,16	17,14	42,85	0,00 %
17.3.3.5	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	4,83	5,85	23,39	0,00 %
17.3.3.6	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 - INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,22	9,95	19,90	0,00 %
17.3.3.7	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20	6,82	8,26	165,11	0,00 %
17.3.3.8	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,97	10,87	21,73	0,00 %
17.3.3.9	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	11,08	13,41	53,64	0,00 %
17.3.3.10	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	242,20	293,23	293,22	0,00 %
17.3.3.11	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	15,25	18,46	36,92	0,00 %
17.3.3.12	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	15,96	19,32	38,64	0,00 %
17.3.3.13	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	9,44	11,43	125,73	0,00 %
17.3.3.14	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	17,81	21,56	21,55	0,00 %
17.3.3.15	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	19,24	23,29	23,29	0,00 %
17.3.3.16	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	42,96	52,02	52,01	0,00 %
17.3.3.17	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,25	15,32	18,55	245,73	0,00 %
17.3.3.18	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,7	19,57	23,69	443,03	0,00 %

José Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

17.3.3.19	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,9	24,42	29,57	381,40	0,00 %
17.3.3.20	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,03	27,24	32,98	363,75	0,00 %
17.3.3.21	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	7,59	9,19	45,93	0,00 %
17.3.3.22	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	12,82	15,53	124,21	0,00 %
17.3.3.23	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	7,41	8,98	44,88	0,00 %
17.3.3.24	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9	8,70	10,54	94,82	0,00 %
17.3.3.25	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	34,00	41,16	205,80	0,00 %
17.3.3.26	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,73	27,51	27,51	0,00 %
17.3.3.27	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	10,84	13,13	13,12	0,00 %
17.3.3.28	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	21,60	26,15	130,77	0,00 %
17.3.3.29	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	38,84	47,03	47,02	0,00 %
17.3.3.30	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	13,26	16,06	64,22	0,00 %
17.3.4			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS - BLOCO II			1	1,21	4.702,10	0,03 %
17.3.4.1	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,25	14,16	17,14	38,56	0,00 %
17.3.4.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,6	4,57	5,53	108,35	0,00 %
17.3.4.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,9	9,21	11,15	132,65	0,00 %
17.3.4.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,5	15,64	18,93	47,32	0,00 %
17.3.4.5	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,67	25,18	30,49	325,30	0,00 %
17.3.4.6	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,25	41,13	49,79	311,19	0,00 %
17.3.4.7	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	4,83	5,85	23,39	0,00 %
17.3.4.8	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	8,22	9,95	59,71	0,00 %
17.3.4.9	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	4,42	5,35	42,83	0,00 %
17.3.4.10	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	6,82	8,26	115,58	0,00 %
17.3.4.11	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	8,97	10,87	43,46	0,00 %
17.3.4.12	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	15,96	19,32	57,96	0,00 %
17.3.4.13	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	9,44	11,43	160,02	0,00 %
17.3.4.14	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	29,44	35,64	142,56	0,00 %
17.3.4.15	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	66,42	80,42	80,41	0,00 %
17.3.4.16	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	42,96	52,02	104,03	0,00 %
17.3.4.17	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	23,44	15,32	18,55	434,72	0,00 %
17.3.4.18	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,82	19,57	23,69	232,65	0,00 %
17.3.4.19	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	31,22	24,42	29,57	923,06	0,01 %
17.3.4.20	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,66	27,24	32,98	285,59	0,00 %
17.3.4.21	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	7,59	9,19	91,86	0,00 %
17.3.4.22	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	23,35	28,27	28,27	0,00 %

José Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

17.3.4.23	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	19,37	23,45	46,90	0,00 %
17.3.4.24	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	7,41	8,98	98,74	0,00 %
17.3.4.25	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	8,70	10,54	21,07	0,00 %
17.3.4.26	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	22,73	27,51	165,08	0,00 %
17.3.4.27	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	21,60	26,15	104,61	0,00 %
17.3.4.28	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	33,23	40,23	40,23	0,00 %
17.3.4.29	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	41,71	50,49	252,46	0,00 %
17.3.4.30	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	75,80	91,77	183,54	0,00 %
17.3.5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS - BLOCO I2			1		4.702,10	0,03 %
17.3.5.1	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,25	14,16	17,14	38,56	0,00 %
17.3.5.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,6	4,57	5,53	108,35	0,00 %
17.3.5.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,9	9,21	11,15	132,65	0,00 %
17.3.5.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,5	15,64	18,93	47,32	0,00 %
17.3.5.5	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,67	25,18	30,49	325,30	0,00 %
17.3.5.6	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,25	41,13	49,79	311,19	0,00 %
17.3.5.7	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	4,83	5,85	23,39	0,00 %
17.3.5.8	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	8,22	9,95	59,71	0,00 %
17.3.5.9	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	4,42	5,35	42,83	0,00 %
17.3.5.10	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	6,82	8,26	115,58	0,00 %
17.3.5.11	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	8,97	10,87	43,46	0,00 %
17.3.5.12	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	15,96	19,32	57,96	0,00 %
17.3.5.13	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	9,44	11,43	160,02	0,00 %
17.3.5.14	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	29,44	35,64	142,56	0,00 %
17.3.5.15	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	66,42	80,42	80,41	0,00 %
17.3.5.16	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	42,96	52,02	104,03	0,00 %
17.3.5.17	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	23,44	15,32	18,55	434,72	0,00 %
17.3.5.18	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,82	19,57	23,69	232,65	0,00 %
17.3.5.19	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	31,22	24,42	29,57	923,06	0,01 %
17.3.5.20	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,66	27,24	32,98	285,59	0,00 %
17.3.5.21	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10	7,59	9,19	91,86	0,00 %
17.3.5.22	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	23,35	28,27	28,27	0,00 %
17.3.5.23	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	19,37	23,45	46,90	0,00 %
17.3.5.24	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11	7,41	8,98	98,74	0,00 %
17.3.5.25	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	8,70	10,54	21,07	0,00 %
17.3.5.26	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	22,73	27,51	165,08	0,00 %

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

17.3.5.27	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	21,60	26,15	104,61	0,00 %
17.3.5.28	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	33,23	40,23	40,23	0,00 %
17.3.5.29	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5	41,71	50,49	252,46	0,00 %
17.3.5.30	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	75,80	91,77	183,54	0,00 %
17.3.6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS - BLOCO J			1		6.138,14	0,04 %
17.3.6.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,22	4,57	5,53	100,72	0,00 %
17.3.6.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,8	9,21	11,15	86,95	0,00 %
17.3.6.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,12	15,64	18,93	267,28	0,00 %
17.3.6.4	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	4,83	5,85	93,56	0,00 %
17.3.6.5	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	8,22	9,95	99,52	0,00 %
17.3.6.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	6,82	8,26	41,27	0,00 %
17.3.6.7	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	10,37	12,55	50,21	0,00 %
17.3.6.8	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	11,08	13,41	53,64	0,00 %
17.3.6.9	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	15,25	18,46	73,85	0,00 %
17.3.6.10	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	14,16	17,14	68,56	0,00 %
17.3.6.11	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	9,44	11,43	34,29	0,00 %
17.3.6.12	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,30	18,53	18,52	0,00 %
17.3.6.13	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	17,81	21,56	43,11	0,00 %
17.3.6.14	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	50,89	61,61	61,61	0,00 %
17.3.6.15	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	42,96	52,02	416,13	0,00 %
17.3.6.16	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	242,20	293,23	1.172,91	0,01 %
17.3.6.17	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,58	15,32	18,55	196,21	0,00 %
17.3.6.18	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	27,41	19,57	23,69	649,38	0,00 %
17.3.6.19	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,63	24,42	29,57	669,08	0,00 %
17.3.6.20	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,09	27,24	32,98	332,75	0,00 %
17.3.6.21	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	7,59	9,19	36,74	0,00 %
17.3.6.22	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	12,82	15,53	15,52	0,00 %
17.3.6.23	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	19,37	23,45	23,45	0,00 %
17.3.6.24	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12	7,41	8,98	107,71	0,00 %
17.3.6.25	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	8,70	10,54	21,07	0,00 %
17.3.6.26	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	23,35	28,27	56,54	0,00 %
17.3.6.27	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	22,73	27,51	110,05	0,00 %
17.3.6.28	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	21,60	26,15	209,23	0,00 %
17.3.6.29	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	33,23	40,23	160,92	0,00 %

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

17.3.6.30	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8	41,71	50,49	403,94	0,00 %
17.3.6.31	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	75,80	91,77	367,09	0,00 %
17.3.6.32	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6	13,26	16,06	96,33	0,00 %
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM			1		760.219,79	4,48 %
18.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BLOCO A,B,C,D,PASSARELA E GINASIO			1		473.097,44	2,79 %
18.1.1			CABOS ELÉTRICOS - BLOCO A,B,C,D E PASSARELA			1		107.895,19	0,64 %
18.1.1.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6015,58	3,37	4,08	24.530,41	0,14 %
18.1.1.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	729,76	5,25	6,36	4.640,15	0,03 %
18.1.1.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	215,6	7,35	8,89	1.917,66	0,01 %
18.1.1.4	EP212	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	747,27	4,52	5,47	4.090,23	0,02 %
18.1.1.5	EP206	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	578,7	3,98	4,82	2.787,45	0,02 %
18.1.1.6	EP207	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	81,53	14,09	17,06	1.390,84	0,01 %
18.1.1.7	EP208	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	470,77	21,31	25,80	12.145,29	0,07 %
18.1.1.8	EP209	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	618,23	28,35	34,33	21.222,86	0,13 %
18.1.1.9	EP210	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	188,01	79,04	95,70	17.991,86	0,11 %
18.1.1.10	EP211	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLACAO EM XLPE, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	124,36	114,09	138,13	17.178,44	0,10 %
18.1.2			CABEAMENTO ESTRUTURADO - BLOCO A,B,C,D			1		180.692,56	1,06 %
18.1.2.1			CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV - BLOCO A,B,C E D			1		180.692,56	1,06 %
18.1.2.1.1			EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITRCH - FORNECIMENTO			1		26.538,54	0,16 %
18.1.2.1.1.1	EP241	Próprio	MINI RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 16U - FORNECIMENTO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INES.LOGI.043/01	UN	2	533,85	646,34	1.292,67	0,01 %
18.1.2.1.1.2	EP242	Próprio	SWITCH 10/100/1000Mbps - 48 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO	UN	4	4.798,65	5.809,73	23.238,90	0,14 %
18.1.2.1.1.3	EP243	Próprio	SWITCH 10/100/1000Mbps - 12 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO	UN	2	828,85	1.003,49	2.006,97	0,01 %
18.1.2.1.2			EQUIPAMENTOS RACK, PATCH E SWITRCH - INSTALAÇÃO			1		351,60	0,00 %
18.1.2.1.2.1	EP240	Próprio	SWITCH 10/100/1000MBPS - 12 PORTAS RJ45 - INSTALAÇÃO	UN	2	36,07	43,67	87,34	0,00 %
18.1.2.1.2.2	EP239	Próprio	SWITCH 10/100/1000MBPS - 48 PORTAS RJ45 - INSTALAÇÃO	UN	4	36,07	43,67	174,68	0,00 %
18.1.2.1.2.3	EP238	Próprio	MINI RACK TIPO GABINETE DE 19" - PORTA ACRÍLICO FUMÊ - 16U - INSTALAÇÃO	UN	2	37,00	44,79	89,58	0,00 %
18.1.2.1.3			RACK E ACESSÓRIOS			1		23.548,62	0,14 %
18.1.2.1.3.1	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4	2.855,55	3.457,21	13.828,84	0,08 %
18.1.2.1.3.2	EP250	Próprio	CONECTOR GBIC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	100,12	121,21	484,84	0,00 %
18.1.2.1.3.3	EP249	Próprio	CONECTOR - RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	151	35,14	42,55	6.424,73	0,04 %
18.1.2.1.3.4	EP248	Próprio	DIO - 2 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	199,35	241,36	482,71	0,00 %
18.1.2.1.3.5	EP247	Próprio	GUIA DE CABOS FECHADO - 1U - GABINETE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	32,83	39,75	198,73	0,00 %
18.1.2.1.3.6	EP246	Próprio	PATCH PANEL 12 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	439,99	532,70	1.065,39	0,01 %
18.1.2.1.3.7	EP245	Próprio	CALHA DE TOMADAS 12 TOMADAS 2P+T, 10A - 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	107,03	129,59	259,17	0,00 %
18.1.2.1.3.8	EP244	Próprio	UNIDADE DE VENTILAÇÃO DE TETO (2 VENTILADORES) - GABINETE PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	332,13	402,11	804,21	0,00 %
18.1.2.1.4			CABEAMENTO/EQUIPAMENTOS			1		87.657,09	0,52 %
18.1.2.1.4.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	7374	7,20	8,72	64.310,34	0,38 %
18.1.2.1.4.2	EP251	Próprio	PATCH CORD CAT-6 (24AWG) - 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145	45,17	54,69	7.930,06	0,05 %
18.1.2.1.4.3	EP252	Próprio	FIBRA ÓPTICA 6FO, MULTIMODO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150	32,51	39,36	5.904,61	0,03 %
18.1.2.1.4.4	EP253	Próprio	GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO - NRV 32 CANAIS, INCLUSO HD DE ARMAZENAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	985,74	1.193,43	1.193,43	0,01 %
18.1.2.1.4.5	EP254	Próprio	CÂMERA IP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27	254,48	308,10	8.318,65	0,05 %
18.1.2.1.5			ELETRODUTOS E ACESSORIOS			1		8.407,85	0,05 %
18.1.2.1.5.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	380	8,65	10,47	3.979,65	0,02 %
18.1.2.1.5.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	11,08	13,42	805,16	0,00 %
18.1.2.1.5.3	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	12,46	15,08	753,98	0,00 %
18.1.2.1.5.4	91861	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25	8,66	10,48	262,04	0,00 %

*José Ricardo Gonçalves*JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

18.1.2.1.5.5	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2	217,40	263,21	526,41	0,00 %
18.1.2.1.5.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	136	12,64	15,30	2.080,61	0,01 %
18.1.2.1.6			PERFILADOS E ACESSÓRIOS			1		26.385,44	0,16 %
18.1.2.1.6.1	EP255	Próprio	PERFILADO PERFURADO DE 38X38 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	176	59,87	72,48	12.756,34	0,08 %
18.1.2.1.6.2	EP256	Próprio	GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 44X32 MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	220	47,09	57,01	12.541,60	0,07 %
18.1.2.1.6.3	EP257	Próprio	TALA RETA PERFURADA PARA PERFILADO H= 38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	10,16	12,31	110,75	0,00 %
18.1.2.1.6.4	EP258	Próprio	SAIDA HORIZONTAL ELETROCALHA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO 3/4", INCLUSO BUCHA METÁLICA PARA ELETRODUTO PVC 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	59	10,85	13,14	775,05	0,00 %
18.1.2.1.6.5	EP259	Próprio	TERMINAL PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	16,66	20,17	201,70	0,00 %
18.1.2.1.7			ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS			1		7.803,42	0,05 %
18.1.2.1.7.1	EP260	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	87	63,81	77,26	6.721,57	0,04 %
18.1.2.1.7.2	EP261	Próprio	SUPORTE VERTICAL 70X96MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	67	13,34	16,15	1.081,85	0,01 %
18.1.2.2			CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV - BLOCO E, F, G, H, I, J E J			1		0,00	0,00 %
18.1.3			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - BLOCO A,B,C,D E PASSARELA			1		57.279,80	0,34 %
18.1.3.1	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	109,15	11,08	13,42	1.464,72	0,01 %
18.1.3.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1983,51	8,65	10,47	20.772,84	0,12 %
18.1.3.3	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	19	217,40	263,21	5.000,91	0,03 %
18.1.3.4	EP213	Próprio	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, DN 1", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO, INCLUSO ESCAVAÇÃO, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	3,53	33,60	40,68	143,59	0,00 %
18.1.3.5	EP214	Próprio	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, DN 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO, INCLUSO ESCAVAÇÃO, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	210,1	61,52	74,48	15.647,64	0,09 %
18.1.3.6	EP215	Próprio	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGADO, DN 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO, INCLUSO ESCAVAÇÃO, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	278,84	42,21	51,10	14.250,10	0,08 %
18.1.4			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS - BLOCO A,B,C,D E PASSARELA			1		56.237,25	0,33 %
18.1.4.1	EP216	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, TIPO CALHA, PARA LÂMPADA LED TUBULAR 2X18W, PRODUZIDA EM AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, INCLUSO LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	336	138,24	167,37	56.237,25	0,33 %
18.1.5			TOMADAS E INTERRUPTORES EMBUTIR - BLOCO A,B,C,D E PASSARELA			1		23.311,40	0,14 %
18.1.5.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	23,32	28,23	621,15	0,00 %
18.1.5.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	35,76	43,30	43,29	0,00 %
18.1.5.3	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18	48,19	58,34	1.050,10	0,01 %
18.1.5.4	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	31	72,32	87,56	2.714,32	0,02 %
18.1.5.5	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	180	27,26	33,01	5.941,01	0,04 %
18.1.5.6	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	74	29,27	35,43	2.621,98	0,02 %
18.1.5.7	91887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	8,33	10,09	10,08	0,00 %
18.1.5.8	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	323	12,64	15,30	4.941,46	0,03 %
18.1.5.9	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	14,72	17,83	35,65	0,00 %
18.1.5.10	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28	12,55	15,20	425,55	0,00 %
18.1.5.11	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	336	12,00	14,53	4.882,86	0,03 %
18.1.5.12	EP217	Próprio	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	9,89	11,98	23,95	0,00 %
18.1.6			DISJUNTORES - BLOCO A,B,C,D E PASSARELA			1		16.547,90	0,10 %
18.1.6.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	48	9,26	11,21	538,16	0,00 %
18.1.6.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	10,17	12,32	110,83	0,00 %
18.1.6.3	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12	43,83	53,07	636,79	0,00 %
18.1.6.4	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30	45,64	55,26	1.657,67	0,01 %
18.1.6.5	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	47,83	57,91	810,74	0,00 %
18.1.6.6	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	55,07	66,68	200,03	0,00 %
18.1.6.7	EP218	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	75,39	91,27	182,54	0,00 %
18.1.6.8	EP219	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	192,52	233,08	466,16	0,00 %

João Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

18.1.6.9	EP220	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	278,18	336,79	2.020,73	0,01 %
18.1.6.10	EP221	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	431,91	522,92	1.045,83	0,01 %
18.1.6.11	EP222	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	710,79	860,56	1.721,11	0,01 %
18.1.6.12	EP223	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 500A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.073,44	1.299,61	1.299,60	0,01 %
18.1.6.13	EP224	Próprio	DISPOSITIVO TETRAPOLAR TIPO DR (3FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELE2.093/01	UN	1	154,44	186,99	186,98	0,00 %
18.1.6.14	EP227	Próprio	DISPOSITIVO BIPOLAR TIPO DR (3FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELE2.093/01	UN	2	142,45	172,46	344,92	0,00 %
18.1.6.15	EP228	Próprio	DISPOSITIVO BIPOLAR TIPO DR (3FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELE2.093/01	UN	1	142,54	172,57	172,57	0,00 %
18.1.6.16	EP229	Próprio	DISPOSITIVO BIPOLAR TIPO DR (3FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELE2.093/01	UN	1	265,62	321,58	321,58	0,00 %
18.1.6.17	EP230	Próprio	DISPOSITIVO BIPOLAR TIPO DR (3FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELE2.093/01	UN	6	263,85	319,44	1.916,62	0,01 %
18.1.6.18	EP231	Próprio	DISPOSITIVO BIPOLAR TIPO DR (3FASES/NEUTRO - IN 30mA), CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 02.INEL.ELE2.093/01	UN	1	102,66	124,30	124,29	0,00 %
18.1.6.19	EP225	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, 175V - 8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SIURB-SP 91701 - BASE JULHO/2019	UN	37	62,30	75,43	2.790,75	0,02 %
18.1.7			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO - BLOCO A,B,C,D E PASSARELA			1		10.713,77	0,06 %
18.1.7.1	EP232	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO SOBREPOR, COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES: GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 24 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 63A	UN	2	503,04	609,03	1.218,05	0,01 %
18.1.7.2	EP233	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES: GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 8 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	1	429,81	520,37	520,37	0,00 %
18.1.7.3	EP234	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES: GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 32 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	3	686,01	830,55	2.491,65	0,01 %
18.1.7.4	EP235	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES: GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 40 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	3	978,88	1.185,13	3.555,38	0,02 %
18.1.7.5	EP236	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES: GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO, IP44; CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO, 60 MÓDULOS DIN; BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	4	604,68	732,08	2.928,32	0,02 %
18.1.8			CABOS E CONDUTORES - GINÁSIO			1		2.409,46	0,01 %
18.1.8.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	460	3,37	4,08	1.875,79	0,01 %
18.1.8.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	7,35	8,89	533,67	0,00 %
18.1.9			ILUMINAÇÃO E TOMADAS - GINÁSIO			1		9.737,48	0,06 %
18.1.9.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	27,26	33,01	660,11	0,00 %
18.1.9.2	EP237	Próprio	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR HIGBAY 120W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48	156,20	189,11	9.077,37	0,05 %
18.1.10			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - GINÁSIO			1		7.761,12	0,05 %
18.1.10.1	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160	11,08	13,42	2.147,10	0,01 %
18.1.10.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	288	12,46	15,08	4.342,95	0,03 %
18.1.10.3	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	68	15,44	18,69	1.271,07	0,01 %
18.1.11			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - GINÁSIO			1		511,51	0,00 %
18.1.11.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	58,61	70,96	141,91	0,00 %
18.1.11.2	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	61,06	73,93	295,71	0,00 %
18.1.11.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	10,17	12,32	73,89	0,00 %
18.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - BLOCO E, F, G, H, I, I2 E J			1		287.122,35	1,69 %
18.2.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO E			1		27.425,22	0,16 %
18.2.1.1	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	61,06	73,93	73,92	0,00 %
18.2.1.2	93677	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	62,98	76,25	152,49	0,00 %
18.2.1.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	9,26	11,21	33,63	0,00 %
18.2.1.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	10,17	12,32	49,26	0,00 %
18.2.1.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	8,82	10,67	42,69	0,00 %
18.2.1.6	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	55,07	66,68	66,67	0,00 %
18.2.1.7	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	491,87	595,51	595,50	0,00 %

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

18.2.1.8	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	356,01	431,02	431,01	0,00 %
18.2.1.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1066,68	3,37	4,08	4.349,72	0,03 %
18.2.1.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	170,9	5,25	6,36	1.086,66	0,01 %
18.2.1.11	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	111,71	7,35	8,89	993,61	0,01 %
18.2.1.12	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46,57	13,26	16,06	747,71	0,00 %
18.2.1.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27	24,56	29,73	802,72	0,00 %
18.2.1.14	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	39,48	47,80	286,81	0,00 %
18.2.1.15	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	8,65	10,47	628,36	0,00 %
18.2.1.16	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250	11,08	13,42	3.354,84	0,02 %
18.2.1.17	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,14	15,76	19,08	1.166,27	0,01 %
18.2.1.18	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2	33,29	40,30	80,60	0,00 %
18.2.1.19	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43	8,05	9,75	419,33	0,00 %
18.2.1.20	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	9,96	12,06	12,06	0,00 %
18.2.1.21	92866	SINAPI	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	9,41	11,39	11,39	0,00 %
18.2.1.22	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	11,09	13,43	67,14	0,00 %
18.2.1.23	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	10,77	13,04	13,03	0,00 %
18.2.1.24	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	26	40,20	48,67	1.265,39	0,01 %
18.2.1.25	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	46,5	9,95	12,04	559,94	0,00 %
18.2.1.26	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	93,5	7,20	8,72	815,43	0,00 %
18.2.1.27	059085	SBC	MINI RACK DESMONTÁVEL 12U x 400mm SEM FUNDO	UN	1	261,81	316,97	316,97	0,00 %
18.2.1.28	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	9	178,39	215,98	1.943,80	0,01 %
18.2.1.29	060126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	2	92,94	112,53	225,05	0,00 %
18.2.1.30	060188	SBC	LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUM BRANCO 4X14W COMPLETA ABALUX	UN	14	403,15	488,09	6.833,22	0,04 %
18.2.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO F			1		31.224,92	0,18 %
18.2.2.1	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	61,06	73,93	73,92	0,00 %
18.2.2.2	93677	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	62,98	76,25	152,49	0,00 %
18.2.2.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	9,26	11,21	67,27	0,00 %
18.2.2.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	10,17	12,32	73,89	0,00 %
18.2.2.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	10,17	12,32	12,31	0,00 %
18.2.2.6	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	66,13	80,07	80,06	0,00 %
18.2.2.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	8,82	10,67	21,34	0,00 %
18.2.2.8	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	516,18	624,94	1.249,87	0,01 %
18.2.2.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1066,68	3,37	4,08	4.349,72	0,03 %
18.2.2.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	170,9	5,25	6,36	1.086,66	0,01 %
18.2.2.11	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	111,71	7,35	8,89	993,61	0,01 %
18.2.2.12	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	46,57	13,26	16,06	747,71	0,00 %
18.2.2.13	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	24,56	29,73	297,30	0,00 %
18.2.2.14	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	38,18	46,22	739,58	0,00 %
18.2.2.15	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	39,48	47,80	95,60	0,00 %
18.2.2.16	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	8,65	10,47	628,36	0,00 %
18.2.2.17	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250	11,08	13,42	3.354,84	0,02 %
18.2.2.18	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,14	15,76	19,08	1.166,27	0,01 %



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

18.2.2.19	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	46	8,05	9,75	448,59	0,00 %
18.2.2.20	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	11,09	13,43	67,14	0,00 %
18.2.2.21	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	29	40,20	48,67	1.411,40	0,01 %
18.2.2.22	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	450	7,20	8,72	3.924,55	0,02 %
18.2.2.23	059085	SBC	MINI RACK DESMONTAVEL 12U x 400mm SEM FUNDO	UN	1	261,81	316,97	316,97	0,00 %
18.2.2.24	060188	SBC	LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUM BRANCO 4X14W COMPLETA ABALUX	UN	18	403,15	488,09	8.785,58	0,05 %
18.2.2.25	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	5	178,39	215,98	1.079,89	0,01 %
18.2.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO G			1		68.444,03	0,40 %
18.2.3.1	064329	SBC	DISJUNTOR 3P 70A C 4,5A 230V EZ9F33370 IEC SCHNEIDER	UN	1	164,43	199,07	199,07	0,00 %
18.2.3.2	064720	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) BIPOLAR 63A	UN	1	131,15	158,78	158,77	0,00 %
18.2.3.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	9,26	11,21	22,42	0,00 %
18.2.3.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	10,17	12,32	24,63	0,00 %
18.2.3.5	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	10,17	12,32	110,83	0,00 %
18.2.3.6	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	61,06	73,93	73,92	0,00 %
18.2.3.7	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	57,79	69,97	69,97	0,00 %
18.2.3.8	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	125	22,39	27,11	3.389,05	0,02 %
18.2.3.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32	5,25	6,36	203,47	0,00 %
18.2.3.10	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	594,46	719,71	719,71	0,00 %
18.2.3.11	064369	SBC	QUADRO DE ENERGIA NO-BREACK COM 5 DISJUNTORES E BARRAMENTO	UN	1	274,83	332,74	332,73	0,00 %
18.2.3.12	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25	38,18	46,22	1.155,60	0,01 %
18.2.3.13	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	26,56	32,16	707,45	0,00 %
18.2.3.14	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	39,48	47,80	143,40	0,00 %
18.2.3.15	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	119,31	5,29	6,40	764,07	0,00 %
18.2.3.16	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,8	8,65	10,47	479,65	0,00 %
18.2.3.17	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	61,06	73,93	73,92	0,00 %
18.2.3.18	93677	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	62,98	76,25	76,24	0,00 %
18.2.3.19	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	726,07	3,37	4,08	2.960,77	0,02 %
18.2.3.20	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	58,78	5,25	6,36	373,75	0,00 %
18.2.3.21	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	111,83	7,35	8,89	994,67	0,01 %
18.2.3.22	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	66	40,20	48,67	3.212,16	0,02 %
18.2.3.23	98299	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1650	18,76	22,72	37.480,30	0,22 %
18.2.3.24	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUMNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	1.058,56	1.281,60	1.281,60	0,01 %
18.2.3.25	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	296,5	9,95	12,04	3.570,41	0,02 %
18.2.3.26	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	5	178,39	215,98	1.079,89	0,01 %
18.2.3.27	060188	SBC	LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUM BRANCO 4X14W COMPLETA ABALUX	UN	18	403,15	488,09	8.785,58	0,05 %
18.2.4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO H			1		35.417,05	0,21 %
18.2.4.1	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	72,70	88,02	88,01	0,00 %
18.2.4.2	064720	SBC	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) BIPOLAR 63A	UN	1	131,15	158,78	158,77	0,00 %
18.2.4.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	10,17	12,32	98,52	0,00 %
18.2.4.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	10,17	12,32	36,94	0,00 %
18.2.4.5	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	9,26	11,21	89,69	0,00 %
18.2.4.6	064410	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A CURVA C	UN	1	97,48	118,02	118,01	0,00 %
18.2.4.7	064819	SBC	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A	UN	1	257,86	312,19	312,18	0,00 %
18.2.4.8	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	310	22,39	27,11	8.404,85	0,05 %
18.2.4.9	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	77,5	12,88	15,60	1.208,97	0,01 %
18.2.4.10	060222	SBC	LUMINARIA INDUSTRIAL PENDENTE LED HIGH BAY LIGHT 200W	UN	16	308,04	372,94	5.967,07	0,04 %

João Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

18.2.4.11	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	7	178,39	215,98	1.511,84	0,01 %
18.2.4.12	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	4	27,32	33,08	132,31	0,00 %
18.2.4.13	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	516,18	624,94	1.249,87	0,01 %
18.2.4.14	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17	24,56	29,73	505,42	0,00 %
18.2.4.15	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	26,56	32,16	482,35	0,00 %
18.2.4.16	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	39,65	48,00	432,02	0,00 %
18.2.4.17	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	35,76	43,30	43,29	0,00 %
18.2.4.18	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1640	3,37	4,08	6.687,61	0,04 %
18.2.4.19	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	189	5,25	6,36	1.201,75	0,01 %
18.2.4.20	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75	13,26	16,06	1.204,18	0,01 %
18.2.4.21	063447	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50X50 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	75	39,65	48,00	3.600,24	0,02 %
18.2.4.22	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	35	9,95	12,04	421,46	0,00 %
18.2.4.23	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75	7,29	8,82	661,61	0,00 %
18.2.4.24	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	40,20	48,67	146,00	0,00 %
18.2.4.25	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	75	7,20	8,72	654,09	0,00 %
18.2.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO I1			1		41.293,35	0,24 %
18.2.5.1	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	61,06	73,93	73,92	0,00 %
18.2.5.2	EP81	Próprio	DISPOSITIVO DR 40A 4 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	137,53	166,51	166,50	0,00 %
18.2.5.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	9,26	11,21	22,42	0,00 %
18.2.5.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	10,17	12,32	36,94	0,00 %
18.2.5.5	EP85	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	75,39	91,27	91,27	0,00 %
18.2.5.6	EP83	Próprio	DISPOSITIVO DR 80A 4 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	260,61	315,52	315,51	0,00 %
18.2.5.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	8,82	10,67	85,38	0,00 %
18.2.5.8	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	516,18	624,94	624,93	0,00 %
18.2.5.9	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	594,46	719,71	719,71	0,00 %
18.2.5.10	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60	22,39	27,11	1.626,74	0,01 %
18.2.5.11	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	12,88	15,60	233,99	0,00 %
18.2.5.12	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2840	3,37	4,08	11.580,98	0,07 %
18.2.5.13	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	620	5,25	6,36	3.942,25	0,02 %
18.2.5.14	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	145,5	9,95	12,04	1.752,09	0,01 %
18.2.5.15	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,5	7,29	8,82	727,78	0,00 %
18.2.5.16	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	24,56	29,73	237,84	0,00 %
18.2.5.17	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	26,56	32,16	482,35	0,00 %
18.2.5.18	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	39,65	48,00	576,03	0,00 %
18.2.5.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	35,76	43,30	86,59	0,00 %
18.2.5.20	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	12	40,20	48,67	584,03	0,00 %
18.2.5.21	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	280	7,20	8,72	2.441,94	0,01 %
18.2.5.22	059085	SBC	MINI RACK DESMONTÁVEL 12U x 400mm SEM FUNDO	UN	1	261,81	316,97	316,97	0,00 %
18.2.5.23	060188	SBC	LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUM BRANCO 4X14W COMPLETA ABALUX	UN	24	403,15	488,09	11.714,10	0,07 %
18.2.5.24	060126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	10	92,94	112,53	1.125,27	0,01 %
18.2.5.25	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	8	178,39	215,98	1.727,82	0,01 %
18.2.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO I2			1		41.293,35	0,24 %

José Ricardo Gonçalves
JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

18.2.6.1	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	61,06	73,93	73,92	0,00 %
18.2.6.2	EP81	Próprio	DISPOSITIVO DR 40A 4 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	137,53	166,51	166,50	0,00 %
18.2.6.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	9,26	11,21	22,42	0,00 %
18.2.6.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	10,17	12,32	36,94	0,00 %
18.2.6.5	EP85	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	75,39	91,27	91,27	0,00 %
18.2.6.6	EP83	Próprio	DISPOSITIVO DR 80A 4 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	260,61	315,52	315,51	0,00 %
18.2.6.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	8,82	10,67	85,38	0,00 %
18.2.6.8	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	516,18	624,94	624,93	0,00 %
18.2.6.9	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	594,46	719,71	719,71	0,00 %
18.2.6.10	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60	22,39	27,11	1.626,74	0,01 %
18.2.6.11	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	12,88	15,60	233,99	0,00 %
18.2.6.12	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2840	3,37	4,08	11.580,98	0,07 %
18.2.6.13	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	620	5,25	6,36	3.942,25	0,02 %
18.2.6.14	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	145,5	9,95	12,04	1.752,09	0,01 %
18.2.6.15	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,5	7,29	8,82	727,78	0,00 %
18.2.6.16	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	24,56	29,73	237,84	0,00 %
18.2.6.17	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	26,56	32,16	482,35	0,00 %
18.2.6.18	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	39,65	48,00	576,03	0,00 %
18.2.6.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	35,76	43,30	86,59	0,00 %
18.2.6.20	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	12	40,20	48,67	584,03	0,00 %
18.2.6.21	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	280	7,20	8,72	2.441,94	0,01 %
18.2.6.22	059085	SBC	MINI RACK DESMONTÁVEL 12U x 400mm SEM FUNDO	UN	1	261,81	316,97	316,97	0,00 %
18.2.6.23	060188	SBC	LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUM BRANCO 4X14W COMPLETA ABALUX	UN	24	403,15	488,09	11.714,10	0,07 %
18.2.6.24	060126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	10	92,94	112,53	1.125,27	0,01 %
18.2.6.25	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	8	178,39	215,98	1.727,82	0,01 %
18.2.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM - BLOCO J			1		42.024,43	0,25 %
18.2.7.1	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	61,06	73,93	73,92	0,00 %
18.2.7.2	EP81	Próprio	DISPOSITIVO DR 40A 4 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	137,53	166,51	166,50	0,00 %
18.2.7.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	9,26	11,21	22,42	0,00 %
18.2.7.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	10,17	12,32	36,94	0,00 %
18.2.7.5	EP85	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	75,39	91,27	91,27	0,00 %
18.2.7.6	EP83	Próprio	DISPOSITIVO DR 80A 4 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	260,61	315,52	315,51	0,00 %
18.2.7.7	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	8,82	10,67	85,38	0,00 %
18.2.7.8	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	516,18	624,94	624,93	0,00 %
18.2.7.9	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	594,46	719,71	719,71	0,00 %
18.2.7.10	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60	22,39	27,11	1.626,74	0,01 %
18.2.7.11	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	12,88	15,60	233,99	0,00 %
18.2.7.12	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2840	3,37	4,08	11.580,98	0,07 %
18.2.7.13	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	620	5,25	6,36	3.942,25	0,02 %
18.2.7.14	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	145,5	9,95	12,04	1.752,09	0,01 %
18.2.7.15	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,5	7,29	8,82	727,78	0,00 %
18.2.7.16	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,59	24,56	29,73	968,92	0,01 %

José Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

18.2.7.17	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	26,56	32,16	482,35	0,00 %
18.2.7.18	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	39,65	48,00	576,03	0,00 %
18.2.7.19	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	35,76	43,30	86,59	0,00 %
18.2.7.20	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	12	40,20	48,67	584,03	0,00 %
18.2.7.21	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	280	7,20	8,72	2.441,94	0,01 %
18.2.7.22	059085	SBC	MINI RACK DESMONTAVEL 12U x 400mm SEM FUNDO	UN	1	261,81	316,97	316,97	0,00 %
18.2.7.23	060188	SBC	LUMINARIA EMBUTIR ALETADA ALUM BRANCO 4X14W COMPLETA ABALUX	UN	24	403,15	488,09	11.714,10	0,07 %
18.2.7.24	060126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	10	92,94	112,53	1.125,27	0,01 %
18.2.7.25	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	8	178,39	215,98	1.727,82	0,01 %
19			INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES			1		125.288,05	0,81 %
19.1			SERRALHERIA BRISE - BLOCO A,B,C,D,PASSARELA			1		107.018,82	0,70 %
19.1.1	EP310	Próprio	BRISE METALICO "Z" FIXADO NA ALVENARIA, INCLUSO PINTURA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	265,05	333,50	403,77	107.018,82	0,70 %
19.2			SERRALHERIA BRISE - GINÁSIO			1		15.881,80	0,09 %
19.2.1	EP311	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA COM TABELAS DE BASQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	4.223,93	5.113,92	5.113,91	0,03 %
19.2.2	EP314	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA QUADRADA 5X5 CM E ALTURA TOTAL DE 90CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 102362	m²	26,37	116,62	141,19	3.723,20	0,02 %
19.2.3	EP313	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA PARA REDES DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	2.250,22	2.724,34	2.724,34	0,02 %
19.2.4	EP312	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1	3.568,48	4.320,36	4.320,35	0,03 %
19.3			INSTALAÇÕES DE GÁS - BLOCO H			1		2.387,43	0,01 %
19.3.1	GAS-EP-01	Próprio	REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA	m²	0,16	485,19	587,41	93,98	0,00 %
19.3.2	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,04	30,49	36,91	75,29	0,00 %
19.3.3	92693	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	10,65	12,90	12,89	0,00 %
19.3.4	GAS-EP-02	Próprio	FITA ANTICORROSIVA 5CMX30M (2 CAMADAS)	un	4	215,88	261,36	1.045,45	0,01 %
19.3.5	GAS-EP-03	Próprio	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO, ESPESSURA 3CM	m	2,04	21,16	25,62	52,25	0,00 %
19.3.6	GAS-EP-04	Próprio	REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO	un	1	225,09	272,51	272,51	0,00 %
19.3.7	GAS-EP-05	Próprio	REGULADOR 2º ESTÁGIO COM REGISTRO	un	1	35,32	42,76	42,75	0,00 %
19.3.8	GAS-EP-07	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "PROIBIDO FUMAR"	un	2	36,39	44,05	88,10	0,00 %
19.3.9	GAS-EP-06	Próprio	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 4 CILINDROS GLP DE 45 KG)	un	1	581,66	704,21	704,21	0,00 %
20			LOUÇAS E METAIS			1		181.100,31	1,07 %
20.1			LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS - BLOCO A,B,C,D E VESTIÁRIO			1		85.698,03	0,51 %
20.1.1			LOUÇAS E METAIS			1		60.145,00	0,35 %
20.1.1.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	23	228,15	276,22	6.353,15	0,04 %
20.1.1.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO 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	UN	6	566,10	685,37	4.112,24	0,02 %
20.1.1.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	29	33,87	41,01	1.189,17	0,01 %
20.1.1.4	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	501,99	607,76	3.038,79	0,02 %
20.1.1.5	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	71,18	86,17	1.206,41	0,01 %
20.1.1.6	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	227,04	274,88	1.099,53	0,01 %
20.1.1.7	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	234,94	284,44	3.413,32	0,02 %
20.1.1.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	32	73,70	89,23	2.855,30	0,02 %
20.1.1.9	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	36	69,67	84,35	3.036,52	0,02 %
20.1.1.10	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	36	29,57	35,80	1.288,69	0,01 %
20.1.1.11	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	52,23	63,23	885,20	0,01 %
20.1.1.12	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	693,92	840,13	3.360,51	0,02 %
20.1.1.13	EP189	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, SEM COLUNA, TIPO PNE INCL. PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SIFÃO TIPO COPO E VÁLVULA PARA LAVATÓRIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 86904	un	6	301,48	365,00	2.189,97	0,01 %
20.1.1.14	EP190	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 100866	un	14	514,95	623,45	8.728,28	0,05 %
20.1.1.15	EP191	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 95544	UN	29	76,41	92,51	2.682,86	0,02 %

João Ricardo Gonçalves
JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372

**PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA****CNPJ: 08.693.601/0001-39**Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

20.1.1.16	EP192	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18	76,41	92,51	1.665,22	0,01 %
20.1.1.17	EP193	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	87,08	105,43	316,29	0,00 %
20.1.1.18	EP194	Próprio	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19	27,74	33,59	638,20	0,00 %
20.1.1.19	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29	267,20	323,50	9.381,42	0,06 %
20.1.1.20	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	328,07	397,20	1.191,59	0,01 %
20.1.1.21	EP380	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 34 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	416,38	504,12	1.512,34	0,01 %
20.1.2			BANCADAS			1		25.553,03	0,15 %
20.1.2.1	EP379	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO, COM TESTEIRA E ACABAMENTO DUPLO NO PERÍMETRO (FACE) INFERIOR, COM USO DE MÃO FRANCESA, INCLUSO REJUNTAMENTO EPOXI E PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE CUBAS (FURAÇÃO)	M²	14,36	1.469,78	1.779,46	25.553,03	0,15 %
20.2			LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS - BLOCO E, F, G, H, I1, I2 E J			1		95.402,28	0,56 %
20.2.1			LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO E			1		2.699,95	0,02 %
20.2.1.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	228,15	276,22	552,44	0,00 %
20.2.1.2	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	688,17	833,17	1.666,33	0,01 %
20.2.1.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	48,62	58,86	117,71	0,00 %
20.2.1.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	73,70	89,23	178,45	0,00 %
20.2.1.5	EP191	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 95544	UN	2	76,41	92,51	185,02	0,00 %
20.2.2			LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO F			1		2.076,26	0,01 %
20.2.2.1	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	7,5	228,66	276,84	2.076,26	0,01 %
20.2.3			LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO G			1		14.802,18	0,09 %
20.2.3.1	EP32	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	40,79	216,07	261,60	10.670,67	0,06 %
20.2.3.2	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	328,07	397,20	1.985,99	0,01 %
20.2.3.3	190323	SBC	TORNEIRA DE MESA BICA ALTA IZY 1195 C37 DECA	UN	5	294,38	356,41	1.782,05	0,01 %
20.2.3.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	73,70	89,23	178,45	0,00 %
20.2.3.5	EP191	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 95544	UN	2	76,41	92,51	185,02	0,00 %
20.2.4			LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO H			1		14.735,50	0,09 %
20.2.4.1	EP32	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	25,82	216,07	261,60	6.754,52	0,04 %
20.2.4.2	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	328,07	397,20	3.177,59	0,02 %
20.2.4.3	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	626,40	758,38	758,38	0,00 %
20.2.4.4	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1	228,15	276,22	276,22	0,00 %
20.2.4.5	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	688,17	833,17	833,16	0,00 %
20.2.4.6	190323	SBC	TORNEIRA DE MESA BICA ALTA IZY 1195 C37 DECA	UN	8	294,38	356,41	2.851,29	0,02 %
20.2.4.7	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	69,67	84,35	84,34	0,00 %
20.2.5			LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO I1			1		17.271,05	0,10 %
20.2.5.1	EP32	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,88	216,07	261,60	1.015,00	0,01 %
20.2.5.2	EP340	Próprio	DIVISÓRIA EM PLACA PRÉ MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA 3CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	18,25	290,43	351,62	6.417,10	0,04 %
20.2.5.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4	228,15	276,22	1.104,89	0,01 %
20.2.5.4	95472	SINAPI	VASO SANITARIO 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	UN	2	566,10	685,37	1.370,74	0,01 %
20.2.5.5	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	267,20	323,50	2.587,97	0,02 %
20.2.5.6	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	266,89	323,12	646,24	0,00 %
20.2.5.7	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	501,99	607,76	1.215,51	0,01 %
20.2.5.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	234,94	284,44	1.706,66	0,01 %



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

20.2.5.9	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	69,67	84,35	843,47	0,00 %
20.2.5.10	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	73,70	89,23	178,45	0,00 %
20.2.5.11	EP191	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 95544	UN	2	76,41	92,51	185,02	0,00 %
20.2.6			LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO I2			1		16.907,58	0,10 %
20.2.6.1	EP32	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,88	216,07	261,60	1.015,00	0,01 %
20.2.6.2	EP340	Próprio	DIVISÓRIA EM PLACA PRÉ MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA 3CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	18,25	290,43	351,62	6.417,10	0,04 %
20.2.6.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4	228,15	276,22	1.104,89	0,01 %
20.2.6.4	95472	SINAPI	VASO SANITARIO 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	UN	2	566,10	685,37	1.370,74	0,01 %
20.2.6.5	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	267,20	323,50	2.587,97	0,02 %
20.2.6.6	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	266,89	323,12	646,24	0,00 %
20.2.6.7	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	501,99	607,76	1.215,51	0,01 %
20.2.6.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	234,94	284,44	1.706,66	0,01 %
20.2.6.9	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	69,67	84,35	843,47	0,00 %
20.2.7			LOUÇAS, GRANITOS E METAIS - BLOCO J			1		26.909,76	0,16 %
20.2.7.1	EP32	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,88	216,07	261,60	1.015,00	0,01 %
20.2.7.2	EP340	Próprio	DIVISÓRIA EM PLACA PRÉ MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA 3CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	18,25	290,43	351,62	6.417,10	0,04 %
20.2.7.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4	228,15	276,22	1.104,89	0,01 %
20.2.7.4	95472	SINAPI	VASO SANITARIO 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	UN	2	566,10	685,37	1.370,74	0,01 %
20.2.7.5	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	267,20	323,50	2.587,97	0,02 %
20.2.7.6	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	266,89	323,12	646,24	0,00 %
20.2.7.7	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	501,99	607,76	1.823,27	0,01 %
20.2.7.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	234,94	284,44	1.706,66	0,01 %
20.2.7.9	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	69,67	84,35	843,47	0,00 %
20.2.7.10	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	693,92	840,13	1.680,25	0,01 %
20.2.7.11	EP195	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, DIMENSÕES (LARG. 50 X COMP. 200 CM), COM TRÊS FUIROS PARA TORNEIRAS E TRÊS CUBAS DE IMBUTIR OVAL EM LOUÇA. INCLUSO ESPELHO E SAIA DE GRANITO COM 10CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - B03 - VESTIARIO FEMININO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	3.112,14	3.767,86	7.535,72	0,04 %
20.2.7.12	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	73,70	89,23	178,45	0,00 %
21			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E SPDA			1		302.460,28	1,78 %
21.1			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - BLOCO A,B,C E D			1		52.993,65	0,31 %
21.1.1			PREVENÇÃO			1		6.499,89	0,04 %
21.1.1.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8	224,08	271,29	2.170,30	0,01 %
21.1.1.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	6	198,17	239,93	1.439,55	0,01 %
21.1.1.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16	20,14	24,38	390,15	0,00 %
21.1.1.4	EP271	Próprio	EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL PO ABC DE 4 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	196,85	238,33	238,32	0,00 %
21.1.1.5	EP272	Próprio	ACIONADOR MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO "BOTOEIRA" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	59,35	71,85	287,39	0,00 %
21.1.1.6	EP273	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	61,98	75,04	300,17	0,00 %
21.1.1.7	EP274	Próprio	BOMBA DE INCÊNDIO 6 CV (Q= 9,36 M³/H, H=40,00 M.C.A.), COR VERMELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	111,89	135,47	135,47	0,00 %
21.1.1.8	EP275	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL MINIMO 125 ENDEREÇOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	1.104,84	1.337,63	1.337,63	0,01 %
21.1.1.9	EP276	Próprio	AVISADOR (SIRENE), AUREON DNI 4024- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	41,49	50,23	200,91	0,00 %
21.1.2			SINALIZAÇÃO (PLACAS)			1		3.033,82	0,02 %
21.1.2.1	EP277	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" COM INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO, COR VERDE, DIMENSÃO 400 X 300 MM, A SER FIXADA ACIMA DA PORTA	UN	1	47,36	57,34	57,33	0,00 %



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

21.1.2.2	EP278	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S16" COM INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COR VERDE, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA ACIMA DA PORTA	UN	4	47,36	57,34	229,34	0,00 %
21.1.2.3	EP279	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" COM INDICAÇÃO DE FRENTE DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COR VERDE, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA ACIMA DA PORTA	UN	2	47,36	57,34	114,67	0,00 %
21.1.2.4	EP280	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" COM INDICAÇÃO DE DIREÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COR VERDE, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA ACIMA DA PORTA	UN	3	47,36	57,34	172,00	0,00 %
21.1.2.5	EP281	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E1" COM INDICAÇÃO DE ALARME SONORO, COR VERMELHA, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA NA PAREDE	UN	4	47,36	57,34	229,34	0,00 %
21.1.2.6	EP282	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E2" COM INDICAÇÃO DE ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO, COR VERMELHA, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA NA PAREDE	UN	4	47,36	57,34	229,34	0,00 %
21.1.2.7	EP283	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E3" COM INDICAÇÃO DE BOTOEIRA PARA BOMBA DE INCÊNDIO, COR VERMELHA, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA NA PAREDE	UN	4	47,36	57,34	229,34	0,00 %
21.1.2.8	EP284	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" COM INDICAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, COR VERMELHA, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA NA PAREDE	UN	15	47,36	57,34	860,03	0,01 %
21.1.2.9	EP285	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE "E8" COM INDICAÇÃO DE ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE, COR VERMELHA, DIMENSÃO 316 X 158 MM, A SER FIXADA NA PAREDE	UN	4	47,36	57,34	229,34	0,00 %
21.1.2.10	EP286	Próprio	SINALIZAÇÃO DE PISO PARA INDICAR LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR E/OU HIDRANTE, DIMENSÃO 1,00X1,00 M, COR VERMELHA E AMARELA	UN	19	29,70	35,95	683,09	0,00 %
21.1.3			HIDRANTES E CONEXÕES			1		43.459,94	0,26 %
21.1.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	40,79	60,21	72,90	2.973,54	0,02 %
21.1.3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	40,79	36,51	44,20	1.802,88	0,01 %
21.1.3.3	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6	145,56	176,23	1.057,38	0,01 %
21.1.3.4	92665	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	54,42	65,88	197,65	0,00 %
21.1.3.5	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	223,76	87,20	105,58	23.623,71	0,14 %
21.1.3.6	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	344,21	416,73	416,73	0,00 %
21.1.3.7	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	219,66	265,94	265,94	0,00 %
21.1.3.8	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	136,12	164,80	329,60	0,00 %
21.1.3.9	EP287	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	19	86,10	104,24	1.980,64	0,01 %
21.1.3.10	EP288	Próprio	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	228,33	276,43	552,86	0,00 %
21.1.3.11	EP289	Próprio	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M²	4,48	21,10	25,54	114,43	0,00 %
21.1.3.12	EP290	Próprio	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2X15 M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	1.859,07	2.250,78	9.003,11	0,05 %
21.1.3.13	EP291	Próprio	HIDRANTE SUBTERRÂNEO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, COM ADAPTADOR STORZ 2 1/2", REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2" E TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO "INCÊNDIO". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	942,82	1.141,48	1.141,47	0,01 %
21.2			SPDA - BLOCO A,B,C E D			1		176.121,23	1,04 %
21.2.1			SPDA - BLOCO A,B,C,D,PASSARELA E GINASIO			1		176.121,23	1,04 %
21.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	135	60,21	72,90	9.841,35	0,06 %
21.2.1.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	135	36,51	44,20	5.966,88	0,04 %
21.2.1.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1560	50,09	60,65	94.609,64	0,56 %
21.2.1.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	700	49,26	59,64	41.750,60	0,25 %
21.2.1.5	EP262	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO SUBTERRÂNEA EM PVC COM DIÂMETRO 300MM, INCLUSIVE TAMPO EM FERRO FUNDIDO COM BOCAL INFERIOR QUADRADO ARTICULADO E BORDA REDONDA DE 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	22	154,37	186,90	4.111,69	0,02 %
21.2.1.6	EP263	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8"x2,40 M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 96985	un	99	39,54	47,87	4.738,77	0,03 %
21.2.1.7	EP264	Próprio	GRAMPO METÁLICO ESTRANHADO PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	135	23,16	28,04	3.785,79	0,02 %
21.2.1.8	EP265	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO - 380X320X175XMM - PINTURA ELETROSTÁTICA, COM FLANGE INFERIOR, VEDAÇÃO NA PORTA. REF. COMPOSIÇÃO SETOP-MG SPDA-CXS-005 JUN/2016	un	1	348,40	421,81	421,81	0,00 %
21.2.1.9	EP266	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M - EQUIPAMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	595,73	721,25	721,25	0,00 %
21.2.1.10	EP267	Próprio	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO #35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	100	11,71	14,18	1.417,65	0,01 %
21.2.1.11	EP268	Próprio	PRESILHA EM LATÃO, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5mm, PARA CABOS 35 MM² a 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1000	2,95	3,57	3.566,94	0,02 %



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

21.2.1.12	EP269	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPensa EM POLIPROPILENO PRETA - 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	33	13,17	15,95	526,22	0,00 %
21.2.1.13	EP270	Próprio	PARA-RAIOS H = 6M TIPO FRANKLIN INCLUINDO BASE DE FIXAÇÃO, CONJUNTO DE CONTRAVENTAGEM C/ABRAÇADEIRA P/3 ESTAIS EM TUBO E DEMAIS ACESSÓRIOS (EXCLUSO CABO DE COBRE DE DESCIDA E SUPORTES ISOLADORES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	962,80	1.165,66	4.662,64	0,03 %
21.2.2			SPDA - BLOCO E, F, G, H, I, J E J			1		0,00	0,00 %
21.3			PREVENÇÃO, COMBATE A INCÊNDIO E SPDA - BLOCO E, F, G, H, I, J E J			1		73.345,40	0,43 %
21.3.1			PPCI E SPDA - BLOCO E			1		8.421,31	0,05 %
21.3.1.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	192,20	232,69	465,38	0,00 %
21.3.1.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	20,14	24,38	121,92	0,00 %
21.3.1.3	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	102,07	123,58	494,30	0,00 %
21.3.1.4	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	85,91	66,35	80,33	6.901,47	0,04 %
21.3.1.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	37,91	45,90	183,58	0,00 %
21.3.1.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	52,59	63,67	254,66	0,00 %
21.3.2			PPCI E SPDA - BLOCO F			1		8.973,50	0,05 %
21.3.2.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3	192,20	232,69	698,07	0,00 %
21.3.2.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8	20,14	24,38	195,07	0,00 %
21.3.2.3	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	102,07	123,58	741,45	0,00 %
21.3.2.4	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	85,9	66,35	80,33	6.900,67	0,04 %
21.3.2.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	37,91	45,90	183,58	0,00 %
21.3.2.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	52,59	63,67	254,66	0,00 %
21.3.3			PPCI E SPDA - BLOCO G			1		11.906,44	0,07 %
21.3.3.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	192,20	232,69	930,76	0,01 %
21.3.3.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	20,14	24,38	121,92	0,00 %
21.3.3.3	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	102,07	123,58	494,30	0,00 %
21.3.3.4	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	123,5	66,35	80,33	9.921,22	0,06 %
21.3.3.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	37,91	45,90	183,58	0,00 %
21.3.3.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	52,59	63,67	254,66	0,00 %
21.3.4			PPCI E SPDA - BLOCO H			1		10.515,19	0,06 %
21.3.4.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4	192,20	232,69	930,76	0,01 %
21.3.4.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	638,50	773,03	773,03	0,00 %
21.3.4.3	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	102,07	123,58	741,45	0,00 %
21.3.4.4	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	95	66,35	80,33	7.631,71	0,04 %
21.3.4.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	37,91	45,90	183,58	0,00 %
21.3.4.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	52,59	63,67	254,66	0,00 %
21.3.5			PPCI E SPDA - BLOCO I			1		11.176,32	0,07 %
21.3.5.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	224,08	271,29	542,57	0,00 %
21.3.5.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	20,14	24,38	243,84	0,00 %
21.3.5.3	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	3	23,64	28,63	85,88	0,00 %
21.3.5.4	11852	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, "12 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	5	27,68	33,52	167,58	0,00 %
21.3.5.5	12892	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	1	39,43	47,74	47,73	0,00 %
21.3.5.6	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	102,07	123,58	741,45	0,00 %
21.3.5.7	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	110,55	66,35	80,33	8.880,90	0,05 %
21.3.5.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6	37,91	45,90	275,37	0,00 %
21.3.5.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	52,59	63,67	191,00	0,00 %
21.3.6			PPCI E SPDA - BLOCO I2			1		11.176,32	0,07 %
21.3.6.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	224,08	271,29	542,57	0,00 %
21.3.6.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	20,14	24,38	243,84	0,00 %
21.3.6.3	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	3	23,64	28,63	85,88	0,00 %



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

21.3.6.4	11852	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	5	27,68	33,52	167,58	0,00 %
21.3.6.5	12892	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	1	39,43	47,74	47,73	0,00 %
21.3.6.6	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	102,07	123,58	741,45	0,00 %
21.3.6.7	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	110,55	66,35	80,33	8.880,90	0,05 %
21.3.6.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6	37,91	45,90	275,37	0,00 %
21.3.6.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	52,59	63,67	191,00	0,00 %
21.3.7			PPCI E SPDA - BLOCO J			1		11.176,32	0,07 %
21.3.7.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	224,08	271,29	542,57	0,00 %
21.3.7.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	20,14	24,38	243,84	0,00 %
21.3.7.3	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	3	23,64	28,63	85,88	0,00 %
21.3.7.4	11852	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	5	27,68	33,52	167,58	0,00 %
21.3.7.5	12892	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	1	39,43	47,74	47,73	0,00 %
21.3.7.6	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6	102,07	123,58	741,45	0,00 %
21.3.7.7	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	110,55	66,35	80,33	8.880,90	0,05 %
21.3.7.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6	37,91	45,90	275,37	0,00 %
21.3.7.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3	52,59	63,67	191,00	0,00 %
22			CLIMATIZAÇÃO / EXAUSTÃO / VENTILAÇÃO			1		1.014.886,20	5,98 %
22.1			CLIMATIZAÇÃO / EXAUSTÃO / VENTILAÇÃO - BLOCO A,B,C E D			1		600.175,12	3,54 %
22.1.1			CLIMATIZAÇÃO / EXAUSTÃO / VENTILAÇÃO			1		600.175,12	3,54 %
22.1.1.1			EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADOS- FORNECIMENTO			1		126.176,82	0,74 %
22.1.1.1.1	103248	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2	1.789,31	2.166,31	4.125,06	0,02 %
22.1.1.1.2	103254	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	8	3.255,47	3.941,40	30.020,64	0,18 %
22.1.1.1.3	IO82	Próprio	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO COM CAPACIDADE DE 30000 BTU/H	UN	24	3.326,66	3.834,64	92.031,12	0,54 %
22.1.1.2			EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADOS - FIXAÇÃO			1		0,00	0,00 %
22.1.1.3			INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS - SPLIT			1		472.873,72	2,79 %
22.1.1.3.1	EP292	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,06	27,91	33,79	1.725,32	0,01 %
22.1.1.3.2	EP293	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,75	34,31	41,54	4.102,51	0,02 %
22.1.1.3.3	EP294	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	116,31	59,16	71,62	8.330,32	0,05 %
22.1.1.3.4	EP295	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	139,9	71,30	86,32	12.075,92	0,07 %
22.1.1.3.5	EP296	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	338,21	100,35	121,50	41.090,86	0,24 %
22.1.1.3.6	EP297	Próprio	Copia - TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,11	11,56	13,99	169,46	0,00 %
22.1.1.3.7	EP298	Próprio	CURVA DE COBRE, 90º, 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,01	10,73	12,99	143,02	0,00 %
22.1.1.3.8	EP299	Próprio	CURVA DE COBRE, 90º, 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,04	12,41	15,02	195,92	0,00 %
22.1.1.3.9	EP300	Próprio	CURVA DE COBRE, 90º, 5/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,01	12,24	14,82	192,74	0,00 %
22.1.1.3.10	EP301	Próprio	CURVA DE COBRE, 90º, 7/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,69	13,50	16,35	240,14	0,00 %
22.1.1.3.11	EP302	Próprio	CALÇO NEOPREME PARA ANTI-VIBRAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,93	7,87	9,52	94,57	0,00 %
22.1.1.3.12	EP303	Próprio	ROLO DE FITA SILVER TAPE, 50 METROS (48MM X 50M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RL	70,98	55,12	66,73	4.736,63	0,03 %
22.1.1.3.13	EP304	Próprio	CABO DE COBRE, PP 5X2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,11	13,25	16,04	274,40	0,00 %
22.1.1.3.14	EP305	Próprio	GÁS REFRIGERANTE SUVA, R410-A, 11,34 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	639,91	491,98	595,64	381.158,24	2,25 %
22.1.1.3.15	EP306	Próprio	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, 50MM X 30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RL	46,89	34,72	42,04	1.971,11	0,01 %
22.1.1.3.16	EP307	Próprio	FILTRO SECADOR 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	67,69	53,38	64,62	4.374,44	0,03 %
22.1.1.3.17	EP308	Próprio	FILTRO SECADOR 3/8", INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68,69	54,13	65,54	4.501,73	0,03 %
22.1.1.3.18	EP309	Próprio	SUPORTE PARA CONDENSADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	89	69,57	84,23	7.496,39	0,04 %
22.1.1.4			TESTES E CONFIGURAÇÕES			1		1.124,58	0,01 %
22.1.1.4.1	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25	21,50	26,04	650,89	0,00 %

João Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Ico, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre

E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

22.1.1.4.2	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25	15,65	18,95	473,69	0,00 %
22.2			CLIMATIZAÇÃO / EXAUSTÃO / VENTILAÇÃO - BLOCO E, F, G, H, I, I2 E J			1		414.711,08	2,44 %
22.2.1			CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO - BLOCO E			1		22.152,92	0,13 %
22.2.1.1	103248	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	1.789,31	2.166,31	2.062,53	0,01 %
22.2.1.2	103251	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3	2.518,04	3.048,59	8.707,62	0,05 %
22.2.1.3	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25	44,31	53,65	1.341,25	0,01 %
22.2.1.4	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	25	23,70	28,69	717,26	0,00 %
22.2.1.5	104317	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	4,83	5,85	46,78	0,00 %
22.2.1.6	104315	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	40	11,85	14,35	573,99	0,00 %
22.2.1.7	EP89	Próprio	ABRIGO PARA 2 CONDENSADORAS - INCLUSIVE ACABAMENTO E GRADIL	UN	2	3.594,41	4.351,75	8.703,49	0,05 %
22.2.2			CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO - BLOCO F			1		57.669,68	0,34 %
22.2.2.1	IO82	Próprio	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO COM CAPACIDADE DE 30000 BTU/H	UN	2	3.326,66	3.834,64	7.669,26	0,05 %
22.2.2.2	EP34	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 36000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	10.148,46	12.286,74	35.094,39	0,21 %
22.2.2.3	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	16	38,19	46,24	739,88	0,00 %
22.2.2.4	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	16	57,35	69,43	1.110,91	0,01 %
22.2.2.5	EP89	Próprio	ABRIGO PARA 2 CONDENSADORAS - INCLUSIVE ACABAMENTO E GRADIL	UN	3	3.594,41	4.351,75	13.055,24	0,08 %
22.2.3			CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO - BLOCO G			1		35.038,20	0,21 %
22.2.3.1	103254	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	3.255,47	3.941,40	3.752,58	0,02 %
22.2.3.2	IO82	Próprio	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO COM CAPACIDADE DE 30000 BTU/H	UN	4	3.326,66	3.834,64	15.338,52	0,09 %
22.2.3.3	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	25	38,19	46,24	1.156,06	0,01 %
22.2.3.4	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	25	57,35	69,43	1.735,80	0,01 %
22.2.3.5	EP89	Próprio	ABRIGO PARA 2 CONDENSADORAS - INCLUSIVE ACABAMENTO E GRADIL	UN	3	3.594,41	4.351,75	13.055,24	0,08 %
22.2.4			CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO - BLOCO H			1		102.402,14	0,60 %
22.2.4.1	EP34	Próprio	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 36000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	10.148,46	12.286,74	70.188,78	0,41 %
22.2.4.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	128	38,19	46,24	5.919,05	0,03 %
22.2.4.3	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	128	57,35	69,43	8.887,33	0,05 %
22.2.4.4	EP89	Próprio	ABRIGO PARA 2 CONDENSADORAS - INCLUSIVE ACABAMENTO E GRADIL	UN	4	3.594,41	4.351,75	17.406,98	0,10 %
22.2.5			CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO - BLOCO I1			1		66.591,99	0,39 %
22.2.5.1	IO82	Próprio	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO COM CAPACIDADE DE 30000 BTU/H	UN	8	3.326,66	3.834,64	30.677,04	0,18 %
22.2.5.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	160	38,19	46,24	7.398,81	0,04 %
22.2.5.3	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	160	57,35	69,43	11.109,16	0,07 %
22.2.5.4	EP89	Próprio	ABRIGO PARA 2 CONDENSADORAS - INCLUSIVE ACABAMENTO E GRADIL	UN	4	3.594,41	4.351,75	17.406,98	0,10 %
22.2.6			CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO - BLOCO I2			1		66.591,99	0,39 %
22.2.6.1	IO82	Próprio	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO COM CAPACIDADE DE 30000 BTU/H	UN	8	3.326,66	3.834,64	30.677,04	0,18 %
22.2.6.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	160	38,19	46,24	7.398,81	0,04 %
22.2.6.3	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	160	57,35	69,43	11.109,16	0,07 %
22.2.6.4	EP89	Próprio	ABRIGO PARA 2 CONDENSADORAS - INCLUSIVE ACABAMENTO E GRADIL	UN	4	3.594,41	4.351,75	17.406,98	0,10 %
22.2.7			CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO - BLOCO J			1		64.264,16	0,38 %
22.2.7.1	IO82	Próprio	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO COM CAPACIDADE DE 30000 BTU/H	UN	8	3.326,66	3.834,64	30.677,04	0,18 %
22.2.7.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	160	38,19	46,24	7.398,81	0,04 %
22.2.7.3	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	160	57,35	69,43	11.109,16	0,07 %
22.2.7.4	EP89	Próprio	ABRIGO PARA 2 CONDENSADORAS - INCLUSIVE ACABAMENTO E GRADIL	UN	4	3.113,73	3.769,79	15.079,15	0,09 %
23			PINTURAS			1		166.887,47	0,98 %
23.1			PINTURAS - BLOCO A, B, C, D,PASSARELA E GINÁSIO			1		96.562,30	0,57 %
23.1.1			PINTURA - BLOCO A,B,C,D E PASSARELA			1		55.440,61	0,33 %

José Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icó, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

23.1.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2373,14	3,06	3,70	8.789,60	0,05 %
23.1.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1142,23	13,37	16,18	18.485,32	0,11 %
23.1.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	2373,14	9,80	11,87	28.165,69	0,17 %
23.1.2			PINTURA - GINÁSIO			1		41.121,69	0,24 %
23.1.2.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	670,52	9,80	11,87	7.958,08	0,05 %
23.1.2.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	592,65	46,22	55,96	33.163,61	0,20 %
23.2			PINTURA - BLOCO E, F, G, H, I1, I2 E J			1		70.325,17	0,41 %
23.2.1			PINTURAS - BLOCO E			1		6.959,31	0,04 %
23.2.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	329,17	3,06	3,70	1.219,17	0,01 %
23.2.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	210,28	13,37	16,18	3.403,07	0,02 %
23.2.1.3	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	7,34	23,39	28,32	207,84	0,00 %
23.2.1.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	210,28	8,02	9,72	2.042,99	0,01 %
23.2.1.5	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	7,34	9,71	11,75	86,24	0,00 %
23.2.2			PINTURAS - BLOCO F			1		13.169,40	0,08 %
23.2.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	577,23	3,06	3,70	2.137,93	0,01 %
23.2.2.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	425,94	13,37	16,18	6.893,21	0,04 %
23.2.2.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	425,94	8,02	9,72	4.138,26	0,02 %
23.2.3			PINTURAS - BLOCO G			1		13.809,71	0,08 %
23.2.3.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	598,51	3,06	3,70	2.216,75	0,01 %
23.2.3.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	447,62	13,37	16,18	7.244,07	0,04 %
23.2.3.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	447,62	8,02	9,72	4.348,89	0,03 %
23.2.4			PINTURAS - BLOCO H			1		8.774,82	0,05 %
23.2.4.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	198,59	3,06	3,70	735,53	0,00 %
23.2.4.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	283,45	3,75	4,54	1.287,73	0,01 %
23.2.4.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	198,59	13,37	16,18	3.213,88	0,02 %
23.2.4.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	40,14	23,39	28,32	1.136,62	0,01 %
23.2.4.5	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	198,59	8,02	9,72	1.929,42	0,01 %
23.2.4.6	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	40,14	9,71	11,75	471,64	0,00 %
23.2.5			PINTURAS - BLOCO I1			1		8.564,02	0,05 %
23.2.5.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	244,66	3,06	3,70	906,16	0,01 %
23.2.5.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	244,66	13,37	16,18	3.959,46	0,02 %
23.2.5.3	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	32,98	23,39	28,32	933,88	0,01 %
23.2.5.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	244,66	8,02	9,72	2.377,01	0,01 %
23.2.5.5	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	32,98	9,71	11,75	387,51	0,00 %
23.2.6			PINTURAS - BLOCO I2			1		8.564,02	0,05 %
23.2.6.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	244,66	3,06	3,70	906,16	0,01 %
23.2.6.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	244,66	13,37	16,18	3.959,46	0,02 %
23.2.6.3	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	32,98	23,39	28,32	933,88	0,01 %
23.2.6.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	244,66	8,02	9,72	2.377,01	0,01 %
23.2.6.5	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	32,98	9,71	11,75	387,51	0,00 %
23.2.7			PINTURAS - BLOCO J			1		10.483,89	0,06 %
23.2.7.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	291,54	3,06	3,70	1.079,80	0,01 %
23.2.7.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	291,54	13,37	16,18	4.718,14	0,03 %
23.2.7.3	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	46,26	23,39	28,32	1.309,92	0,01 %
23.2.7.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	291,54	8,02	9,72	2.832,48	0,02 %
23.2.7.5	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	46,26	9,71	11,75	543,55	0,00 %
24			PAISAGISMO			1		24.407,52	0,14 %
24.1	EP315	Próprio	FORNECIMENTO E PLANTIO GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M²	987,55	19,13	23,16	22.873,97	0,13 %
24.2	EP316	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA MÉDIA INCLUSO CARGA E DESCARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 m³	M³	23,66	53,54	64,82	1.533,55	0,01 %
25			VIDROS E ESPELHOS			1		7.608,65	0,04 %
25.1	EP147	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA.	M²	10,36	606,61	734,43	7.608,65	0,04 %
26			LIMPEZA FINAL DE OBRA			1		12.334,83	0,07 %
26.1	EP27	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	5026,45	2,03	2,45	12.334,83	0,07 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

14.030.565,77
2.935.492,62
16.990.901,31

João Ricardo Gonçalves

JOSÉ RICARDO GONÇALVES
ENG. CIVIL
REGISTRO:0109782372



PC MAIA OLIVEIRA CONSTRUÇÕES IMP. EXP. LTDA

CNPJ: 08.693.601/0001-39

Travessa Icô, 214 - Estação Experimental - Cep 69.918-204 - Rio Branco - Acre
E-mail: maiaconstrucoes@gmail.com - Telefone: 068 3226-1686

Jose Ricardo Gonçalves
JOSÉ RICARDO GONÇALVES
CREA n.º 7996 D/AC
Engenheiro Civil