



Obra
Conclusão Escola 4 Salas - Projeto Padrão FNDE - Comunidade Pacujá

Bancos
SINAPI - 05/2025 - Acre

B.D.I.
28,82%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		58.726,51	58.726,51	5,40 %
1.1	CP.PMT 134	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,4	515,33	663,84	4.248,57	0,39 %
1.2	73805/001	SINAPI	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	m²	20	551,47	710,40	14.208,00	1,31 %
1.3	CP.PMT 028	Próprio	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1	457,89	589,85	589,85	0,05 %
1.4	CP.PMT 027	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE BAIXA TENSÃO	UN	1	0,00	0,00	0,00	0,00 %
1.5	CP.PMT 029	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	UN	1	733,18	944,48	944,48	0,09 %
1.6	73822/002	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	4800	0,91	1,17	5.616,00	0,52 %
1.7	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	257,67	92,33	118,93	30.644,69	2,82 %
1.8	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	9,69	198,27	255,41	2.474,92	0,23 %
2			CONCRETO		1		70.634,12	70.634,12	6,49 %
2.1	CP.PMT 001	Próprio	CONCRETO FCK=25MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO PARA PILAR	M³	1,55	838,00	1.079,51	1.673,24	0,15 %
2.2	CP.PMT 002	Próprio	CONCRETO FCK=25MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO PARA VIGAS	M³	8,14	838,00	1.079,51	8.787,21	0,81 %
2.3	74141/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	m²	257,67	181,29	233,53	60.173,67	5,53 %
3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		60.468,25	60.468,25	5,56 %
3.1			TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL		1		12.403,73	12.403,73	1,14 %
3.1.1	75030/004	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	52	55,62	71,64	3.725,28	0,34 %
3.1.2	75030/003	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6	49,81	64,16	384,96	0,04 %
3.1.3	75030/002	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	26	38,59	49,71	1.292,46	0,12 %
3.1.4	75030/001	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	85	28,30	36,45	3.098,25	0,28 %
3.1.5	75030/008	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	122	24,84	31,99	3.902,78	0,36 %
3.2			ADAPTADOR CURTO DE PVC PARA REGISTRO		1		226,32	226,32	0,02 %
3.2.1	89595	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	15,62	20,12	40,24	0,00 %
3.2.2	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	12	7,02	9,04	108,48	0,01 %
3.2.3	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	6,03	7,76	77,60	0,01 %
3.3			REGISTRO DE GAVETA BRUTO		1		597,52	597,52	0,05 %
3.3.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	72,36	93,21	93,21	0,01 %
3.3.2	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	99,35	127,98	255,96	0,02 %
3.3.3	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	192,79	248,35	248,35	0,02 %
3.4			REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO		1		538,05	538,05	0,05 %
3.4.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	64,10	82,57	165,14	0,02 %
3.4.2	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	77,89	100,33	100,33	0,01 %
3.4.3	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	105,80	136,29	272,58	0,03 %
3.5			REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO		1		78,72	78,72	0,01 %
3.5.1	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	61,11	78,72	78,72	0,01 %
3.6			DIVERSOS - ÁGUA FRIA		1		15.765,52	15.765,52	1,45 %
3.6.1	CP.PMT 003	Próprio	CAIXA D'ÁGUA CAPACIDADE 20.000 L - INSTALADA, INCLUSIVE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO DE SUPORTE, CONFORME PROJETO	UN	1	11.637,32	14.991,19	14.991,19	1,38 %
3.6.2	95637	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	493,93	636,28	636,28	0,06 %
3.6.3	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	21,44	27,61	138,05	0,01 %
3.7			TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO		1		9.491,02	9.491,02	0,87 %

3.7.1	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	24	18,23	23,48	563,52	0,05 %
3.7.2	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	50	24,67	31,77	1.588,50	0,15 %
3.7.3	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	25	42,16	54,31	1.357,75	0,12 %
3.7.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	87	53,37	68,75	5.981,25	0,55 %
3.8			DIVERSOS - ESGOTO		1		6.165,47	6.165,47	0,57 %
3.8.1	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6	39,76	51,21	307,26	0,03 %
3.8.2	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1	18,07	23,27	23,27	0,00 %
3.8.3	CP.PMT 004	Próprio	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA (90X90X120CM)	UN	1	2.353,46	3.031,72	3.031,72	0,28 %
3.8.4	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	310,87	400,46	2.803,22	0,26 %
3.9			LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		1		9.886,46	9.886,46	0,91 %
3.9.1	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	309,34	398,49	1.992,45	0,18 %
3.9.2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	506,18	652,06	1.956,18	0,18 %
3.9.3	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	370,78	477,63	1.432,89	0,13 %
3.9.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	153,61	197,88	395,76	0,04 %
3.9.5	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	151,82	195,57	1.173,42	0,11 %
3.9.6	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	747,35	962,73	962,73	0,09 %
3.9.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	83,68	107,79	862,32	0,08 %
3.9.8	CP.PMT 005	Próprio	CABIDE DE LOUÇA BRANCO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	3	253,72	326,84	980,52	0,09 %
3.9.9	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	101,07	130,19	130,19	0,01 %
3.10			METAIS		1		5.315,44	5.315,44	0,49 %
3.10.1	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	105,11	135,40	270,80	0,02 %
3.10.2	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	34,41	44,32	221,60	0,02 %
3.10.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	85,05	109,56	986,04	0,09 %
3.10.4	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	240,83	310,23	620,46	0,06 %
3.10.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	310,15	399,53	2.397,18	0,22 %
3.10.6	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	318,03	409,68	819,36	0,08 %
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS		1		104.240,72	104.240,72	9,58 %
4.1			ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO		1		24.587,70	24.587,70	2,26 %
4.1.1	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	900	20,53	26,44	23.796,00	2,19 %
4.1.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	20,49	26,39	791,70	0,07 %
4.2			FIOS E CABOS		1		34.484,50	34.484,50	3,17 %
4.2.1	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	1500	3,41	4,39	6.585,00	0,61 %
4.2.2	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	2300	4,98	6,41	14.743,00	1,35 %
4.2.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150	7,76	9,99	1.498,50	0,14 %
4.2.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300	10,86	13,98	4.194,00	0,39 %
4.2.5	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	150	12,39	15,96	2.394,00	0,22 %
4.2.6	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	200	19,68	25,35	5.070,00	0,47 %
4.3			CABO TELEFÔNICO		1		2.159,15	2.159,15	0,20 %
4.3.1	98401	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	70	21,51	27,70	1.939,00	0,18 %
4.3.2	98262	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	35	4,89	6,29	220,15	0,02 %

4.4			INTERRUPTOR		1		1.905,61	1.905,61	0,18 %
4.4.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	35,39	45,58	1.093,92	0,10 %
4.4.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	54,29	69,93	629,37	0,06 %
4.4.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	35,39	45,58	182,32	0,02 %
4.5			TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR		1		558,25	558,25	0,05 %
4.5.1	92308	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	7	61,91	79,75	558,25	0,05 %
4.6			TOMADA ELÉTRICA DE EMBUTIR		1		1.817,89	1.817,89	0,17 %
4.6.1	83540	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	53	23,78	30,63	1.623,39	0,15 %
4.6.2	83555	SINAPI	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5	30,20	38,90	194,50	0,02 %
4.7			CAIXA DE EMBUTIR DE PVC		1		6.104,36	6.104,36	0,56 %
4.7.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	97	32,57	41,95	4.069,15	0,37 %
4.7.2	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	35,92	46,27	231,35	0,02 %
4.7.3	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	94	14,90	19,19	1.803,86	0,17 %
4.8			QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO		1		1.272,65	1.272,65	0,12 %
4.8.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	422,00	543,62	543,62	0,05 %
4.8.2	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	99,68	128,40	128,40	0,01 %
4.8.3	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	79,42	102,30	306,90	0,03 %
4.8.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	14,70	18,93	56,79	0,01 %
4.8.5	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	88,20	113,61	113,61	0,01 %
4.8.6	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	95,74	123,33	123,33	0,01 %
4.9			QDL - BLOCO PEDAGÓGICO		1		1.004,06	1.004,06	0,09 %
4.9.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	422,00	543,62	543,62	0,05 %
4.9.2	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	95,74	123,33	123,33	0,01 %
4.9.3	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	79,42	102,30	204,60	0,02 %
4.9.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	14,70	18,93	132,51	0,01 %
4.10			QDL - BLOCO DE SERVIÇOS		1		882,17	882,17	0,08 %
4.10.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	422,00	543,62	543,62	0,05 %
4.10.2	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	88,20	113,61	113,61	0,01 %
4.10.3	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	79,42	102,30	102,30	0,01 %
4.10.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	14,70	18,93	37,86	0,00 %
4.10.5	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	65,82	84,78	84,78	0,01 %
4.11			CAIXA DE MEDIÇÃO		1		302,72	302,72	0,03 %
4.11.1	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	235,00	302,72	302,72	0,03 %
4.12			CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA		1		1.164,10	1.164,10	0,11 %
4.12.1	CP.PMT 163	Próprio	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	UN	5	180,74	232,82	1.164,10	0,11 %
4.13			CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE		1		49,47	49,47	0,00 %
4.13.1	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	38,41	49,47	49,47	0,00 %
4.14			LUMINÁRIAS		1		4.900,50	4.900,50	0,45 %
4.14.1	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	117,38	151,20	756,00	0,07 %
4.14.2	89758	SINAPI	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	75	42,90	55,26	4.144,50	0,38 %
4.15			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA		1		23.047,59	23.047,59	2,12 %
4.15.1	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	241,7	57,32	73,83	17.844,71	1,64 %
4.15.2	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	37	38,24	49,26	1.822,62	0,17 %
4.15.3	CP.PMT 007	Próprio	CONECTOR E DESCIDA PARA PILARES	UN	26	100,93	130,01	3.380,26	0,31 %
5			PAREDES E PAINÉIS		1		88.599,89	88.599,89	8,14 %

5.1			ALVENARIA		1		75.856,61	75.856,61	6,97 %
5.1.1	87499	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	372,19	115,21	148,41	55.236,71	5,08 %
5.1.2	CP.PMT 008	Próprio	VERGAS E CONTRAVERGAS EM CONCRETO ARMADO FCK= 15 Mpa, seção 9x12 cm	m	126	127,04	163,65	20.619,90	1,89 %
5.2			DIVISÓRIA		1		11.211,78	11.211,78	1,03 %
5.2.1	79627	SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	11,32	768,86	990,44	11.211,78	1,03 %
5.3			ELEMENTO VAZADO		1		1.531,50	1.531,50	0,14 %
5.3.1	95465	SINAPI	COBOGO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	10	118,89	153,15	1.531,50	0,14 %
6			ESQUADRIAS		1		64.832,40	64.832,40	5,96 %
6.1			MADEIRA		1		13.734,66	13.734,66	1,26 %
6.1.1	90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	372,31	479,60	2.877,60	0,26 %
6.1.2	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	399,72	514,91	4.119,28	0,38 %
6.1.3	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	493,33	635,50	3.813,00	0,35 %
6.1.4	CP.PMT 009	Próprio	PORTA EM MADEIRA DE LEI, LISA, SEMI-OCA, 060X180CM, COM BATENTES E FERRAGENS	UN	3	389,74	502,06	1.506,18	0,14 %
6.1.5	CP.PMT 041	Próprio	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	M²	2	550,62	709,30	1.418,60	0,13 %
6.2			METÁLICAS		1		37.565,94	37.565,94	3,45 %
6.2.1	6103	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X80 CM SEM VIDROS	m²	60,6	481,22	619,90	37.565,94	3,45 %
6.3			FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA		1		13.531,80	13.531,80	1,24 %
6.3.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20	145,60	187,56	3.751,20	0,34 %
6.3.2	100710	SINAPI	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	UN	60	119,48	153,91	9.234,60	0,85 %
6.3.3	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	5	84,77	109,20	546,00	0,05 %
7			COBERTURA		1		132.443,04	132.443,04	12,17 %
7.1			TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA		1		130.915,63	130.915,63	12,03 %
7.1.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	715,28	58,51	75,37	53.910,65	4,95 %
7.1.2	94219	SINAPI	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	126	38,90	50,11	6.313,86	0,58 %
7.1.3	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	715,28	76,72	98,83	70.691,12	6,50 %
7.2			CHAPAS		1		1.527,41	1.527,41	0,14 %
7.2.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,6	48,20	62,09	1.527,41	0,14 %
8			REVESTIMENTO		1		177.501,04	177.501,04	16,31 %
8.1			MASSA		1		110.261,61	110.261,61	10,13 %
8.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	148,88	9,09	11,70	1.741,89	0,16 %
8.1.2	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	508,38	12,60	16,23	8.251,00	0,76 %
8.1.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	489,46	50,27	64,75	31.692,53	2,91 %
8.1.4	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	403,8	65,02	83,75	33.818,25	3,11 %
8.1.5	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	508,38	53,08	68,37	34.757,94	3,19 %
8.2			ACABAMENTO		1		67.239,43	67.239,43	6,18 %
8.2.1	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	673	77,56	99,91	67.239,43	6,18 %
9			PAVIMENTAÇÃO		1		93.539,98	93.539,98	8,59 %
9.1			CAMADA IMPERMEABILIZADORA		1		3.774,88	3.774,88	0,35 %
9.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	53,28	55,00	70,85	3.774,88	0,35 %
9.2			ACABAMENTO		1		72.515,04	72.515,04	6,66 %
9.2.1	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	666,07	84,52	108,87	72.515,04	6,66 %

9.3			CALÇADA EM CONCRETO		1		17.250,06	17.250,06	1,58 %
9.3.1	68333	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO EM MADEIRA	m²	149,39	89,64	115,47	17.250,06	1,58 %
10			SOLEIRAS E RODAPÉS		1		7.274,75	7.274,75	0,67 %
10.1			SOLEIRA		1		6.536,11	6.536,11	0,60 %
10.1.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	24,7	205,42	264,62	6.536,11	0,60 %
10.2			RODAPÉ		1		738,64	738,64	0,07 %
10.2.1	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	56	10,24	13,19	738,64	0,07 %
11			PINTURA		1		99.115,39	99.115,39	9,11 %
11.1			ACRÍLICA		1		99.115,39	99.115,39	9,11 %
11.1.1	CP.PMT 011	Próprio	PINTURA SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA	M²	815,76	51,12	65,85	53.717,79	4,94 %
11.1.2	CP.PMT 012	Próprio	PINTURA SOBRE TETO, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA	M²	508,38	53,78	69,27	35.215,48	3,24 %
11.1.3	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	80	16,35	21,06	1.684,80	0,15 %
11.1.4	102210	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	268	8,16	10,51	2.816,68	0,26 %
11.1.5	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	121,2	36,39	46,87	5.680,64	0,52 %
12			ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS		1		104.046,68	104.046,68	9,56 %
12.1			CONCRETO		1		33.227,20	33.227,20	3,05 %
12.1.1	CP.PMT 164	Próprio	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA	m	10,8	507,69	654,00	7.063,20	0,65 %
12.1.2			BANCADA		1		26.164,00	26.164,00	2,40 %
12.1.2.1	CP.PMT 014	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3 CM DE ESPESSURA, DIM. 2,85X0,60M, COM TESTEIRA 7 CM, COM INSTALAÇÃO DE 3 CUBAS	UN	2	3.563,94	4.591,06	9.182,12	0,84 %
12.1.2.2	CP.PMT 015	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3 CM DE ESPESSURA, DIM. 3,65X0,60M, COM RODOPIA 7 CM, ASSENTADA	UN	1	3.563,94	4.591,06	4.591,06	0,42 %
12.1.2.3	CP.PMT 016	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 3 CM DE ESPESSURA, DIM. 3,65X0,60M, COM DUAS CUBAS DE COZINHA, INCLUSIVE RODOPIA 7 CM E PINGADEIRA 2 CM	UN	1	3.563,94	4.591,06	4.591,06	0,42 %
12.1.2.4	CP.PMT 017	Próprio	BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTOMELAMÍNICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO	UN	1	2.018,26	2.599,92	2.599,92	0,24 %
12.1.2.5	CP.PMT 017	Próprio	BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTOMELAMÍNICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO	UN	2	2.018,26	2.599,92	5.199,84	0,48 %
12.2			MADEIRA		1		20.536,45	20.536,45	1,89 %
12.2.1	CP.PMT 019	Próprio	QUADRO ESCOLAR VERDE E BRANCO COM MOLDURA DE MADEIRA E PÓRTA GIZ ATÔMICO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	M²	21,28	479,89	618,19	13.155,08	1,21 %
12.2.2	CP.PMT 020	Próprio	QUADRO ESCOLAR BRANCO COM MOLDURA, INSTALADO NA SALA DE INFORMÁTICA	M²	1,5	413,73	532,96	799,44	0,07 %
12.2.3	CP.PMT 021	Próprio	PRATELEIRA EM COMPENSADO NAVAL 18 MM, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, COM SUPORTE DE MÃO FRANCESA, CONFORME PROJETO	M²	9,54	535,58	689,93	6.581,93	0,60 %
12.3			INCÊNDIO		1		7.801,22	7.801,22	0,72 %
12.3.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	7	865,13	1.114,46	7.801,22	0,72 %
12.4			GÁS		1		1.307,35	1.307,35	0,12 %
12.4.1	92690	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7	75,08	96,71	676,97	0,06 %
12.4.2	103811	SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	5	39,76	51,21	256,05	0,02 %
12.4.3	97553	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	72,14	92,93	92,93	0,01 %
12.4.4	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	47,26	60,88	121,76	0,01 %
12.4.5	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	24,77	31,90	31,90	0,00 %
12.4.6	97540	SINAPI	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	33,06	42,58	127,74	0,01 %
12.5			VIDROS		1		41.174,46	41.174,46	3,78 %
12.5.1	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	50,58	429,00	552,63	27.952,02	2,57 %
12.5.2	72122	SINAPI	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	m²	2,1	231,08	297,67	625,10	0,06 %
12.5.3	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	m²	11,4	857,81	1.105,03	12.597,34	1,16 %
13			INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA		1		13.274,62	13.274,62	1,22 %
13.1			REDE LÓGICA		1		13.274,62	13.274,62	1,22 %
13.1.1	83407	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110	38,50	49,59	5.454,90	0,50 %

13.1.2	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26	23,78	30,63	796,38	0,07 %
13.1.3	91886	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	45	15,41	19,85	893,25	0,08 %
13.1.4	84159	SINAPI	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1 1/4"	CJ	45	5,48	7,05	317,25	0,03 %
13.1.5	98288	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	130	2,38	3,06	397,80	0,04 %
13.1.6	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	205	9,84	12,67	2.597,35	0,24 %
13.1.7	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	184,90	238,18	238,18	0,02 %
13.1.8	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	19	61,68	79,45	1.509,55	0,14 %
13.1.9	00039600	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	UN	19	15,73	20,26	384,94	0,04 %
13.1.10	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	19	3,43	4,41	83,79	0,01 %
13.1.11	98308	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5	39,76	51,21	256,05	0,02 %
13.1.12	83386	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22	12,18	15,69	345,18	0,03 %
14			PORTAL DE ACESSO		1		11.692,66	11.692,66	1,07 %
14.1			MUROS E FECHOS		1		8.783,76	8.783,76	0,81 %
14.1.1	95465	SINAPI	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	7,25	118,89	153,15	1.110,33	0,10 %
14.1.2	CP.PMT 022	Próprio	PORTÃO DE ABRIR EM METALON 40 X 40MM C/ 10 CM 2 FLS	M²	4,2	1.409,70	1.815,97	7.627,07	0,70 %
14.1.3	CP.PMT 023	Próprio	TIRANTE COM ROSCA TOTAL, D= 1 = 1/4"X600MM, FABRICAÇÃO REAL PERFIL OU SIMILAR	PÇ	2	18,00	23,18	46,36	0,00 %
14.2			COBERTURA		1		2.908,90	2.908,90	0,27 %
14.2.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	15,6	71,35	91,91	1.433,79	0,13 %
14.2.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	9,2	58,51	75,37	693,40	0,06 %
14.2.3	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,6	38,90	50,11	781,71	0,07 %
15			SERVIÇOS FINAIS		1		1.956,38	1.956,38	0,18 %
15.1			LIMPEZA		1		1.956,38	1.956,38	0,18 %
15.1.1	CP.PMT 024	Próprio	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M²	727,28	2,09	2,69	1.956,38	0,18 %

Total sem BDI **844.930,65**
Total do BDI **243.415,78**
Total Geral **1.088.346,43**

Prefeitura de Tarauacá
 Secretaria Municipal de Planejamento
 Ana Caroline Porcel Ribeiro Maia
 Engenheira Civil
 21.656.014-0