



Obra
REFORMA CRECHE NOÊMIA

Bancos
SINAPI - 08/2021 - Pará
ORSE - 08/2021 - Sergipe
SEDOP - 09/2021 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
23,06%

Encargos
Não
Desonerado:

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS					2.608,74
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	324,87	399,78	2.398,68
1.2	3845	ORSE	Montagem de elementos com caminhão guindauto (Munck).	un	2	85,35	105,03	210,06
2			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					25.243,98
2.1	040615	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	2	10.256,78	12.621,99	25.243,98
3			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA					10.735,84
3.1	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	10,8	807,79	994,06	10.735,84
4			DEMOLIÇÕES E RETIRADA					20.638,75
4.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	483,6	17,61	21,67	10.479,61
4.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (TODOS)	M	6,216	0,51	0,62	3,85
4.3	020857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico	PT	237	14,54	17,89	4.239,93
4.4	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	61	9,32	11,46	699,06
4.5	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1233,17	3,44	4,23	5.216,30
5			IMPERMEABILIZAÇÃO					67.187,18
5.1	74025/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO. POR METRO.	M	115,5	59,85	73,65	8.506,57
5.2	74025/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO. POR METRO.	M	115,5	59,85	73,65	8.506,57
5.3	83738	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP). E=4 MM	m²	207,76	98,13	120,75	25.087,02
5.4	83738	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP). E=4 MM	m²	207,76	98,13	120,75	25.087,02
6			ESQUADRIAS					98.126,31
6.1	100692	SINAPI	PORTA DE MADEIRA - PM2 -80X210 COM VISOR DE VIDRO, CHAPA BARRA EXCLUSO FERRAGENS, COFOME O PROJETO DE ESQUADRIAS.	UN	17	1.031,18	1.268,97	21.572,49
6.2	100693	SINAPI	PORTA DE MADEIRA - PM1 - 80X210, CONFOME O PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	15	1.406,85	1.731,26	25.968,90
6.3	91336	SINAPI	PORTA DE MADEIRA - PM3- 80X2,10, CONFORME O PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	4	1.271,14	1.564,26	6.257,04
6.4	73906/003	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN	4	975,57	1.200,53	4.802,12
6.5	73906/003	SINAPI	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN	3	975,57	1.200,53	3.601,59
6.6	74139/002	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	10	330,80	407,08	4.070,80
6.7	74139/002	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	10	330,80	407,08	4.070,80
6.8	74139/001	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	2	387,41	476,74	953,48
6.9	74071/002	SINAPI	PORTA DE ABRIR 0,80X210 EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO PA1	m²	8,4	379,97	467,59	3.927,75
6.10	74071/002	SINAPI	PORTA DE ABRIR 0,60X210 EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO PA2	m²	2,52	379,97	467,59	1.178,32
6.11	74069/001	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE	UN	6	110,15	135,55	813,30
6.12	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	50,34	250,30	308,01	15.505,22
6.13	74070/004	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DEACABAMENTO MEDIO	UN	30	146,40	180,15	5.404,50
7			COBERTURA					68.825,79
7.1	73938/004	SINAPI	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	m²	493,27	85,80	105,58	52.079,44
7.2	73938/007	SINAPI	EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	60,16	12,71	15,64	940,90
7.3	72107	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	126,87	33,82	41,61	5.279,06
7.4	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	243,16	35,18	43,29	10.526,39
8			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					39.256,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA-SEMEC
CNPJ: 29.440.042/0001-25

8.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X40 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	462,1	66,24	81,51	37.665,77
8.2	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	21,5	60,11	73,97	1.590,35
9			LOUÇAS E METAIS					16.496,84
9.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	315,06	387,71	2.713,97
9.2	72739	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO, PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12	501,72	617,41	7.408,92
9.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9	33,44	41,15	370,35
9.4	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	21	36,75	45,22	949,62
9.5	190691	SEDOP	Ducha higienica cromada	UN	4	149,48	183,95	735,80
9.6	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	168,11	206,87	1.654,96
9.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21	103,06	126,82	2.663,22
10			INTALACOES HIDRÁULICA / SANITARIAS					44.290,60
10.1	74185/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	48,64	59,85	59,85
10.2	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	69,19	85,14	425,70
10.3	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	87,64	107,84	215,68
10.4	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	121,05	148,96	148,96
10.5	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	241,70	297,43	297,43
10.6	74176/001	SINAPI	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23	92,44	113,75	2.616,25
10.7	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14	74,09	91,17	1.276,38
10.8	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	50,77	62,47	499,76
10.9	99621	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	195,26	240,28	240,28
10.10	40729	SINAPI	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14	302,53	372,29	5.212,06
10.11	75030/001	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	222	21,04	25,89	5.747,58
10.12	75030/002	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	54	29,96	36,86	1.990,44
10.13	75030/003	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30	37,93	46,67	1.400,10
10.14	75030/004	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	66	42,99	52,90	3.491,40
10.15	74058/004	SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA REAL 2" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	200,76	247,05	247,05
10.16	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21	103,06	126,82	2.663,22
10.17	00037106	SINAPI	CAIXA D'agua 10.000L com Tampa	UN	1	5.002,20	6.155,70	6.155,70
10.17	00012613	SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR .PVC. 40 MM X 150 CM	UN	14	13,43	16,52	231,28
10.18	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	36,03	44,33	1.329,90
10.18	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	27	64,96	79,93	2.158,11
10.19	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3	35,77	44,01	132,03
10.19	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1	62,40	76,78	76,78
10.20	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	13	92,12	113,36	1.473,68
10.21	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29	46,05	56,66	1.643,14
10.22	00012613	SINAPI	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR .PVC. 40 MM X 150 CM	UN	1	13,43	16,52	16,52
10.22	13880	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral em "U", em aço inox, d=1 1/4"	un	2	177,83	218,83	437,66
10.23	COMP 27	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	unid	8	255,69	314,65	2.517,20
10.24	00010565	Próprio	Banheira embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20 cm, Burigotto ou equivalente	un	4	48,53	59,72	238,88
10.25	4275	ORSE	Chuveiro Maxi Ducha, 127V x 4500w, Lorenzetti ou similar	un	14	52,68	64,82	907,48
10.26	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10	35,77	44,01	440,10
11			DRENAGE DE ÁGUA PLUVIAIS (ACESSÓRIOS)					2.099,63
11.1	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_12/2014	UN	14	9,53	11,72	164,08
11.3	83626	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	5	221,44	272,50	1.362,50
11.4	00010932	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	m²	5	93,14	114,61	573,05

12			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						11.401,64
12.1	72935	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	258	7,65	9,41	2.427,78	
12.2	72936	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	528	10,98	13,51	7.133,28	
12.3	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42	11,03	13,57	569,94	
12.4	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27	13,85	17,04	460,08	
12.5	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11	20,61	25,36	278,96	
12.6	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15	28,80	35,44	531,60	
13			CABOS (CONDUTORES)					49.767,00	
13.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4800	5,63	6,92	33.216,00	
13.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600	7,96	9,79	5.874,00	
13.3	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16	10,77	13,25	212,00	
13.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500	17,01	20,93	10.465,00	
14			PINTURA					106.634,57	
14.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2429,83	13,31	16,37	39.776,31	
14.2	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	467,442	16,36	20,13	9.409,60	
14.3	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	930,54	12,93	15,91	14.804,89	
14.4	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	178,92	22,34	27,49	4.918,51	
14.5	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	30,74	22,27	27,40	842,27	
14.6	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	m²	92,96	16,98	20,89	1.941,93	
14.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	823,1	13,31	16,37	13.474,14	
14.8	73865/001	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA. UMA DEMAIO. ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	10,12	9,56	11,76	119,01	
14.9	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	67	40,16	49,42	3.311,14	
14.10	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	67	25,29	31,12	2.085,04	
14.11	C1522	SEINFRA	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	m²	67	30,84	37,95	2.542,65	
14.12	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	930,54	11,71	14,41	13.409,08	
15			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					9.170,66	
15.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	8	616,09	758,16	6.065,28	
15.2	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	610,07	750,75	1.501,50	
15.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24	27,74	34,13	819,12	
15.4	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	7	15,59	19,18	134,26	
15.5	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC (316X158) SAIDA DE EMERGÊNCIA	UN	8	32,63	40,15	321,20	
15.6	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC (316X158) MENSAGEM "SAIDA"	UN	2	32,63	40,15	80,30	
15.7	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	10	20,24	24,90	249,00	
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					26.355,99	
16.1	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	56,68	69,75	279,00	
16.2	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	80,27	98,78	98,78	
16.2	8490	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	3	517,74	637,13	1.911,39	
16.5	72333	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	34,13	42,00	84,00	
16.6	72331	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	68	12,55	15,44	1.049,92	
16.7	72332	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	23,57	29,00	87,00	
16.8	72333	SINAPI	INTERRUPTOR TREE-WAY 10A/ PLACA- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28	34,13	42,00	1.176,00	
16.9	72333	SINAPI	INTERRUPTOR FOR - WAY 10 A/ PLACA- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	34,13	42,00	42,00	
16.10	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	108	138,06	169,89	18.348,12	
16.11	73953/002	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21	103,01	126,76	2.661,96	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA-SEMEC
CNPJ: 29.440.042/0001-25

16.12	74041/002	SINAPI	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	6	83,68	102,97	617,82
17			INTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					47.382,56
17.1	75030/002	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO F. INSTALACAO	M	47,5	29,96	36,86	1.750,85
17.2	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	11	191,25	235,35	2.588,85
17.3	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	11	463,88	570,85	6.279,35
17.4	00043192	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	8	2.907,05	3.577,41	28.619,28
17.5	00039548	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	2	2.474,83	3.045,52	6.091,04
17.6	00039555	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	1	1.668,45	2.053,19	2.053,19
18			SERVIÇOS FINAIS					3.282,47
18.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1323,58	2,02	2,48	3.282,47

Total sem BDI 527.886,37
Total do BDI 121.618,30
Total Geral 649.504,67

Diogo Ikaro de A. Figueiredo
Eng. Civil- CREA-DF-071560452-0/D