

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/AR/PA
CNPJ: 03.593.364/0001-10



Obra
Ponto de distribuição de refeições e depósito climatizado - UPR

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Pará
ORSE - 09/2021 - Sergipe
SEDOP - 09/2021 - Pará

B.D.I.
20,0%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					485,49	0,59 %
1.1	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	20	6,08	7,29	145,80	0,18 %
1.2	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	18	2,35	2,82	50,76	0,06 %
1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,32	44,52	53,42	70,51	0,09 %
1.4	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	2	91,01	109,21	218,42	0,26 %
2			PAREDES E PAINÉIS:					10.722,38	12,93 %
2.1	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	53,1	158,59	190,30	10.104,93	12,18 %
2.2	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5	45,17	54,20	271,00	0,33 %
2.3	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1.5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,2	84,94	101,92	326,14	0,39 %
2.4	8465	ORSE	Cimentado com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / bianco)	m²	1,68	10,08	12,09	20,31	0,02 %
3			PISO:					16.886,79	20,36 %
3.1	87700	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	70,67	46,58	55,89	3.949,74	4,76 %
3.2	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	26,6	122,95	147,54	3.924,56	4,73 %
3.3	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	70,67	100,17	120,20	8.494,53	10,24 %
3.4	270633	SEDOP	Rejuntamento de revestimento/piso ceramico c/ cimento branco	m²	70,76	6,10	7,32	517,96	0,62 %

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/AR/PA
CNPJ: 03.593.364/0001-10

4			PINTURAS:					5.505,00	6,64 %
4.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	180,6	2,11	2,53	456,91	0,55 %
4.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	180,6	8,51	10,21	1.843,92	2,22 %
4.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	180,6	12,52	15,02	2.712,61	3,27 %
4.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	26,6	15,40	18,48	491,56	0,59 %
5			ESQUADRIAS:					8.417,02	10,15 %
5.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	3.541,93	4.250,31	4.250,31	5,13 %
5.2	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	1	283,91	340,69	340,69	0,41 %
5.3	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	5,1	625,17	750,20	3.826,02	4,61 %
6			FORRO:					7.534,83	9,09 %
6.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	70,67	88,85	106,62	7.534,83	9,09 %
7			TELHADO:					5.375,65	6,48 %
7.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	8,8	56,71	68,05	598,84	0,72 %
7.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	8,8	282,83	339,39	2.986,63	3,60 %
7.3	12508	ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	8,8	169,53	203,43	1.790,18	2,16 %
8			RODAPÉS E SOLEIRAS:					2.200,32	2,65 %
8.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,58	58,16	69,79	180,05	0,22 %
8.2	5064	ORSE	Rodapé cerâmico 8,5 x 41 cm, eliane, linha cargo plus bone, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado (ou similar)	m	38	17,55	21,06	800,28	0,97 %
8.3	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	1,84	552,54	663,04	1.219,99	1,47 %
9			HIDRAULICA:					2.999,75	3,62 %
9.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	2	449,54	539,44	1.078,88	1,30 %

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/AR/PA
CNPJ: 03.593.364/0001-10

9.2	11232	ORSE	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	un	2	118,69	142,42	284,84	0,34 %
9.3	12273	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1	1.199,05	1.438,86	1.438,86	1,74 %
9.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	79,49	95,38	95,38	0,12 %
9.5	2035	ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	1	84,83	101,79	101,79	0,12 %
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:					14.192,60	17,11 %
10.1			Quadros e elementos de proteção					1.371,73	1,65 %
10.1.1	12305	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, SLIM, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	458,40	550,08	550,08	0,66 %
10.1.2	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	76,28	91,53	183,06	0,22 %
10.1.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7	12,33	14,79	103,53	0,12 %
10.1.4	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	11,42	13,70	54,80	0,07 %
10.1.5	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	57,96	69,55	139,10	0,17 %
10.1.6	37.24.031	CPOS	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, lmax. de surto de 12 até 15 kA	UN	4	71,08	85,29	341,16	0,41 %
10.2			Condutos e condutores					5.495,81	6,63 %
10.2.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100,04	10,88	13,05	1.305,52	1,57 %
10.2.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,67	14,25	17,10	45,65	0,06 %
10.2.3	95751	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	38,76	46,17	55,40	2.147,30	2,59 %
10.2.4	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14	11,84	14,20	198,80	0,24 %
10.2.5	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1	14,51	17,41	17,41	0,02 %
10.2.6	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	28	7,26	8,71	243,88	0,29 %
10.2.7	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2	8,60	10,32	20,64	0,02 %

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/AR/PA
CNPJ: 03.593.364/0001-10

10.2.8	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	11	38,86	46,63	512,93	0,62 %
10.2.9	95803	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	16	52,28	62,73	1.003,68	1,21 %
10.3			Fiações					5.511,87	6,65 %
10.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	618,9	4,23	5,07	3.137,82	3,78 %
10.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225,3	7,03	8,43	1.899,27	2,29 %
10.3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41	9,65	11,58	474,78	0,57 %
10.4			Pontos de utilização					1.135,13	1,37 %
10.4.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	12,34	14,80	14,80	0,02 %
10.4.2	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	8,42	10,10	90,90	0,11 %
10.4.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4	22,83	27,39	109,56	0,13 %
10.4.4	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	16,18	19,41	19,41	0,02 %
10.4.5	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18	11,37	13,64	245,52	0,30 %
10.4.6	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	23,87	28,64	57,28	0,07 %
10.4.7	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	42,69	51,22	409,76	0,49 %
10.4.8	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	39,84	47,80	47,80	0,06 %
10.4.9	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	66,77	80,12	80,12	0,10 %
10.4.10	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	33,94	40,72	40,72	0,05 %
10.4.11	9517	ORSE	Placa 4"x2" com furo	un	3	4,02	4,82	14,46	0,02 %
10.4.12	12563	ORSE	Tampa interruptor/tomada p/condulete em alumínio fundido	un	1	4,00	4,80	4,80	0,01 %

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/AR/PA
CNPJ: 03.593.364/0001-10

10.5			Luminárias					678,06	0,82 %
10.5.1	12971	ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	un	6	78,76	94,51	567,06	0,68 %
10.5.2	CPOM CPU11	Próprio	Desinstalação e reinstalação de luminárias plafon de LED (até 3 metros de altura)	un	4	23,13	27,75	111,00	0,13 %
11			INSTALAÇÕES LÓGICAS:					940,33	1,13 %
11.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	43,45	52,14	156,42	0,19 %
11.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,76	14,25	17,10	354,99	0,43 %
11.3	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	14,51	17,41	52,23	0,06 %
11.4	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	114,15	2,75	3,30	376,69	0,45 %
12			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					7.055,43	8,51 %
12.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	3	191,25	229,50	688,50	0,83 %
12.2	231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	PT	3	1.283,14	1.539,76	4.619,28	5,57 %
12.3	4471	ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 30000 btu	un	2	502,20	602,64	1.205,28	1,45 %
12.4	4467	ORSE	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 18000 btu	un	1	451,98	542,37	542,37	0,65 %
13			LIMPEZA FINAL:					614,40	0,74 %
13.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	80	6,40	7,68	614,40	0,74 %

Total sem BDI 69.116,20
Total do BDI 13.813,79
Total Geral 82.929,99