



PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO GUARUMÃ NO MUNICÍPIO DO ACARÁ - PA

SINAPI 04/2021 - SEDOP 03/2021

BDI Serviços (%) 30,50%

Leis Sociais (%) 119,66%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$	%
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	10004	SEDOP	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	6,00	R\$ 448,56	R\$ 585,37	R\$ 3.512,22	1,71%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 3.512,22	1,71%
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	0,12	R\$ 39,26	R\$ 51,23	R\$ 6,15	0,00%
2.2	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	252,95	R\$ 1,16	R\$ 1,51	R\$ 382,92	0,19%
2.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	und	8,00	R\$ 8,41	R\$ 10,98	R\$ 87,80	0,04%
2.4	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	und	8,00	R\$ 6,13	R\$ 8,00	R\$ 64,00	0,03%
2.5	20235	SEDOP	RETIRADA DE PISO CERÂMICO	m ²	167,00	R\$ 6,79	R\$ 8,86	R\$ 1.479,78	0,72%
2.6	20857	SEDOP	RETIRADA DE PONTO ELÉTRICO	pt		R\$ 13,65	R\$ 17,81	R\$ 0,00	0,00%
2.7	20021	SEDOP	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m ²	336,13	R\$ 5,09	R\$ 6,64	R\$ 2.232,74	1,09%
2.8	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	5,12	R\$ 5,70	R\$ 7,44	R\$ 38,09	0,02%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 4.291,48	2,09%
ESTRUTURA									
3.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m ³	0,71	R\$ 504,08	R\$ 657,82	R\$ 468,37	0,23%
3.2	110826	SEDOP	GRAMPEAMENTO DE PAREDE - REFORÇO	m	6,00	R\$ 34,04	R\$ 44,42	R\$ 266,53	0,13%
3.3	20862	SEDOP	RETIRADA DE PILAR DE MADEIRA	unid.	12,00	R\$ 38,50	R\$ 50,24	R\$ 602,91	0,29%
3.4	50055	SEDOP	PILAR DE MADEIRA TIPO SANDUICHE	unid.	12,00	R\$ 510,97	R\$ 666,82	R\$ 8.001,79	3,89%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 9.339,60	4,54%
PAREDES									
4.1	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m ²	23,58	R\$ 79,85	R\$ 104,20	R\$ 2.457,14	1,19%
4.2	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m ²	7,20	R\$ 130,15	R\$ 169,85	R\$ 1.222,89	0,59%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 3.680,03	1,79%
REVESTIMENTOS									
5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m ²	14,40	R\$ 3,87	R\$ 5,05	R\$ 72,73	0,04%
5.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	14,40	R\$ 38,21	R\$ 49,86	R\$ 718,04	0,35%
5.3	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m ²	336,13	R\$ 38,75	R\$ 50,57	R\$ 16.997,78	8,27%
TOTAL DO SUBITEM 5.0								R\$ 17.788,55	8,65%
PISOS									
6.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² .	m ²	266,82	R\$ 45,37	R\$ 59,21	R\$ 15.797,84	7,68%
6.2	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m ²	8,08	R\$ 50,38	R\$ 65,75	R\$ 531,23	0,26%
6.3	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	m ²	14,24	R\$ 124,21	R\$ 162,09	R\$ 2.308,22	1,12%
6.4	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	23,00	R\$ 27,39	R\$ 35,74	R\$ 822,11	0,40%
6.5	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m ²	167,00	R\$ 64,47	R\$ 84,13	R\$ 14.050,27	6,83%
TOTAL DO SUBITEM 6.0								R\$ 33.509,67	16,29%
COBERTURA									
7.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m ²	252,95	R\$ 39,05	R\$ 50,96	R\$ 12.891,39	6,27%
7.3	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	m ²	410,49	R\$ 64,81	R\$ 84,58	R\$ 34.718,03	16,88%
7.4	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	410,49	R\$ 34,38	R\$ 44,87	R\$ 18.417,00	8,96%
7.5	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	92,00	R\$ 56,57	R\$ 73,82	R\$ 6.791,79	3,30%
TOTAL DO SUBITEM 7.0								R\$ 72.818,21	35,41%
PINTURA									
8.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m ²	30,24	R\$ 2,04	R\$ 2,66	R\$ 80,50	0,04%
8.2	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m ²	30,24	R\$ 7,76	R\$ 10,13	R\$ 306,23	0,15%



PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO



OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO GUARUMÁ NO MUNICÍPIO DO ACARÁ - PA

SINAPI 04/2021 - SEDOP 03/2021

BDI Serviços (%) 30,50%

Leis Sociais (%) 119,66%

PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT. R\$	PREÇO TOTAL R\$	%
8.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m ²	1.014,30	R\$ 12,70	R\$ 16,57	R\$ 16.810,42	8,17%
8.4	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	m ²	106,47	R\$ 10,89	R\$ 14,21	R\$ 1.513,02	0,74%
8.5	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	m ²	109,00	R\$ 33,02	R\$ 43,09	R\$ 4.696,93	2,28%
8.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	214,10	R\$ 15,21	R\$ 19,85	R\$ 4.249,68	2,07%
TOTAL DO SUBITEM 8.0								R\$ 27.656,78	13,45%
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
9.1	171491	SINAPI	REVISÃO PONTO DE LUZ /FORÇA (C/ TUBUL., CX., FIAÇÃO) ATÉ 200W	pt	45,00	83,86	R\$ 109,44	R\$ 4.924,68	2,39%
9.2	170081	SEDOP	PONTO DE LUZ /FORÇA (C/ TUBUL., CX., FIAÇÃO) ATÉ 200W	pt	5,00	R\$ 208,39	R\$ 271,95	R\$ 1.359,74	0,66%
9.3	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und	28,00	R\$ 28,41	R\$ 37,08	R\$ 1.038,10	0,50%
TOTAL DO SUBITEM 9.0								R\$ 7.322,52	3,56%
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
10.1	96401	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	pt	2,00	R\$ 102,27	R\$ 133,46	R\$ 266,92	0,13%
10.2	180214	SEDOP	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)	pt	2,00	R\$ 337,80	R\$ 440,83	R\$ 881,66	0,43%
10.3	180844	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	pt	14,00	R\$ 130,29	R\$ 170,03	R\$ 2.380,40	1,16%
10.4	180845	SEDOP	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	pt	14,00	R\$ 135,12	R\$ 176,33	R\$ 2.468,64	1,20%
10.4	180513	SEDOP	CANALETA EM ALVENARIA 0,30 x 0,30m REBOCADA INTERNAMENTE	m	41,10	R\$ 102,37	R\$ 133,59	R\$ 5.490,67	2,67%
TOTAL DO SUBITEM 10.0								R\$ 11.488,29	5,59%
11			LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS						
11.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	5,00	R\$ 360,27	R\$ 470,15	R\$ 2.350,76	1,14%
11.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	5,00	R\$ 31,54	R\$ 41,16	R\$ 205,80	0,10%
11.3	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und	2,00	R\$ 67,84	R\$ 88,53	R\$ 177,06	0,09%
11.4	190691	SEDOP	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA	und	5,00	R\$ 148,73	R\$ 194,09	R\$ 970,46	0,47%
11.5	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	5,00	R\$ 180,79	R\$ 235,93	R\$ 1.179,65	0,57%
11.6	190797	SEDOP	PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	und	5,00	R\$ 72,62	R\$ 94,77	R\$ 473,85	0,23%
11.7	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2"ØU 3/4"PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 952,17	R\$ 1.242,58	R\$ 2.485,16	1,21%
11.8	86930	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	R\$ 231,39	R\$ 301,96	R\$ 301,96	0,15%
TOTAL DO SUBITEM 11.0								R\$ 8.144,70	3,96%
12			ESQUADRIAS						
12.1	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid.	10,00	R\$ 73,78	R\$ 96,28	R\$ 962,83	0,47%
12.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid.	2,00	R\$ 687,88	R\$ 897,68	R\$ 1.795,37	0,87%
TOTAL DO SUBITEM 12.0								R\$ 2.758,20	1,34%
13			SERVIÇOS FINAIS						
13.1	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	m	8,60	R\$ 69,84	R\$ 91,14	R\$ 783,81	0,38%
13.2	11340	SEDOP	PLACA EM LONA COM COM METALON	m ²	5,00	R\$ 173,48	R\$ 226,39	R\$ 1.131,96	0,55%
13.3	99814	SINAPI	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m ²	800,50	R\$ 1,36	R\$ 1,77	R\$ 1.420,73	0,69%
TOTAL DO SUBITEM 13.0								R\$ 3.336,50	1,62%
TOTAL								R\$ 205.646,75	100,00%