



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARI

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CASA DA IDOSO NA CIDADE DE ARARI

Bancos

SINAPI - 04/2023 - Maranhão
SBC - 04/2023 - Maranhão
SICRO3 - 01/2023 - Maranhão
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEDOF - 05/2023 - Pará
SEINFRA - 026 - Ceará
SIURB - 01/2023 - São Paulo
AGESUL - 01/2023 - Mato Grosso do Sul
EMBASA - 01/2023 - Bahia
COMPESA - 01/2023 - Pernambuco

B.D.I.

20,60

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 74.372,54
1.1	08	Próprio	ART PARA EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO ACIMA DE R\$ 15.000,00	UN	1,00	R\$ 254,59	R\$ 307,03	R\$ 307,03
1.2	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,00	R\$ 372,03	R\$ 448,66	R\$ 1.345,98
1.3	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 2.230,20	R\$ 2.689,62	R\$ 2.689,62
1.4	012075	SBC	INSTALCAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	PT	1,00	R\$ 3.574,67	R\$ 4.311,05	R\$ 4.311,05
1.5	3	ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	3.300,31	R\$ 4,27	R\$ 5,14	R\$ 16.963,59
1.6	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	130,92	R\$ 57,32	R\$ 69,12	R\$ 9.049,19
1.7	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	12,00	R\$ 637,27	R\$ 768,54	R\$ 9.222,48
1.8	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	210,00	R\$ 120,37	R\$ 145,16	R\$ 30.483,60
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 60.405,10
2.1	0054	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	5,00	R\$ 10.017,43	R\$ 12.081,02	R\$ 60.405,10
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 42.085,67
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	97,55	R\$ 75,87	R\$ 91,49	R\$ 8.924,84
3.2	5719	SINAPI	ATERRO APOILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILÓ-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25% NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O ATERRO	m³	200,09	R\$ 103,17	R\$ 124,42	R\$ 24.895,19
3.3	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	200,09	R\$ 7,89	R\$ 9,51	R\$ 1.902,85
3.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.000,88	R\$ 2,64	R\$ 3,18	R\$ 6.362,79
4			INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÃO					R\$ 399.438,03
4.1	83519	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	m³	17,88	R\$ 630,96	R\$ 760,93	R\$ 13.605,42
4.2	104488	SINAPI	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	55,64	R\$ 2.570,13	R\$ 3.099,57	R\$ 172.460,07
4.3	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	m²	160,90	R\$ 12,85	R\$ 15,49	R\$ 2.492,34
4.4	5004	ORSE	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	m²	90,00	R\$ 49,09	R\$ 59,20	R\$ 5.328,00
4.5	2306113	SICRO3	Estaca trilha TR 68 - fornecimento e cravação	m	420,00	R\$ 405,82	R\$ 489,41	R\$ 205.552,20
5			SUPERESTRUTURA					R\$ 68.773,20
5.1	104488	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	21,27	R\$ 2.570,13	R\$ 3.099,57	R\$ 65.927,85
5.2	93194	SINAPI	VERGAS E CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS. AF_03/2016	M	48,30	R\$ 48,85	R\$ 58,91	R\$ 2.845,35
6			PAREDES E PAINÉIS					R\$ 135.360,54
6.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	843,43	R\$ 110,07	R\$ 132,74	R\$ 111.956,89
6.2	83519	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	m³	3,51	R\$ 630,96	R\$ 760,93	R\$ 2.670,86
6.3	191	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	12,80	R\$ 671,04	R\$ 809,27	R\$ 10.358,65
6.4	101162	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 9X30X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	23,80	R\$ 149,03	R\$ 179,73	R\$ 4.277,57
6.5	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	47,82	R\$ 105,72	R\$ 127,49	R\$ 6.096,57
7			COBERTURA					R\$ 116.787,39
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	404,74	R\$ 56,79	R\$ 68,48	R\$ 27.716,59
7.2	92620	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 2.415,83	R\$ 2.913,49	R\$ 17.480,94
7.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	404,74	R\$ 84,13	R\$ 101,46	R\$ 41.064,92
7.4	C5202	SEINFRA	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	M	29,26	R\$ 108,60	R\$ 130,97	R\$ 3.832,18
7.5	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	62,02	R\$ 153,65	R\$ 185,30	R\$ 11.492,30
7.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	78,46	R\$ 49,48	R\$ 59,67	R\$ 4.681,70
7.7	8637	ORSE	Chapim de concreto pré-moldado	m	119,89	R\$ 57,66	R\$ 69,53	R\$ 8.335,95
7.8	060250	SIURB	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	m²	3,20	R\$ 565,62	R\$ 682,13	R\$ 2.182,81
8			PISO					R\$ 77.443,83
8.1	170205	SBC	CONTRAPISO EM CONCRETO MAGRO TRACO 1:3:5 5CM	m²	375,94	R\$ 42,79	R\$ 51,60	R\$ 19.398,50
8.2	130492	SEDOF	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	126,29	R\$ 155,21	R\$ 187,18	R\$ 23.638,96

8.3	8928	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço	m²	47,25	R\$ 68,70	R\$ 82,85	R\$ 3.914,66
8.4	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	328,69	R\$ 67,48	R\$ 81,38	R\$ 26.748,79
8.5	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	331,82	R\$ 9,36	R\$ 11,28	R\$ 3.742,92
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					R\$ 53.285,26
9.1	104474	SINAPI	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	30,00	R\$ 322,78	R\$ 389,27	R\$ 11.678,10
9.2	1201001000	AGESUL	LUMINÁRIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	R\$ 124,00	R\$ 149,54	R\$ 5.981,60
9.3	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	50,00	R\$ 178,40	R\$ 215,15	R\$ 10.757,50
9.4	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	R\$ 106,65	R\$ 128,61	R\$ 1.286,10
9.5	3292	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	10,00	R\$ 311,79	R\$ 376,01	R\$ 3.760,10
9.6	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	3,00	R\$ 508,52	R\$ 613,27	R\$ 1.839,81
9.7	339	ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	R\$ 489,43	R\$ 590,25	R\$ 590,25
9.8	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 369,34	R\$ 445,42	R\$ 445,42
9.9	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 85,56	R\$ 103,18	R\$ 309,54
9.10	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 11,94	R\$ 14,39	R\$ 143,90
9.11	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 10,79	R\$ 13,01	R\$ 130,10
9.12	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 11,94	R\$ 14,39	R\$ 143,90
9.13	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	1.500,00	R\$ 4,55	R\$ 5,48	R\$ 8.220,00
9.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	R\$ 6,25	R\$ 7,53	R\$ 3.765,00
9.15	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	100,00	R\$ 9,46	R\$ 11,40	R\$ 1.140,00
9.16	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 15,72	R\$ 18,95	R\$ 947,50
9.17	C4531	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30ma	UN	3,00	R\$ 301,83	R\$ 364,00	R\$ 1.092,00
9.18	091703	SIURB	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS - 1000 VCC - 45 KA - CLASSE I	UN	3,00	R\$ 291,45	R\$ 351,48	R\$ 1.054,44
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA					R\$ 44.869,15
10.1	89957	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. AF_12/2014	UN	20,00	R\$ 130,11	R\$ 156,91	R\$ 3.138,20
10.2	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	13,00	R\$ 118,44	R\$ 142,83	R\$ 1.856,79
10.3	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	5,00	R\$ 107,70	R\$ 129,88	R\$ 649,40
10.4	94652	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	10,00	R\$ 37,34	R\$ 45,03	R\$ 450,30
10.5	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	R\$ 41,09	R\$ 49,55	R\$ 2.973,00
10.6	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	R\$ 56,56	R\$ 68,21	R\$ 682,10
10.7	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	R\$ 88,73	R\$ 107,00	R\$ 2.140,00
10.8	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, 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	9,00	R\$ 20,95	R\$ 25,26	R\$ 227,34
10.9	2050	ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un	3,00	R\$ 41,49	R\$ 50,03	R\$ 150,09
10.10	2056	ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	5,00	R\$ 26,70	R\$ 32,20	R\$ 161,00
10.11	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 82,52	R\$ 99,51	R\$ 497,55
10.12	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 268,50	R\$ 323,81	R\$ 971,43
10.13	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 873,72	R\$ 1.053,70	R\$ 2.107,40
10.14	98083	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 4.418,35	R\$ 5.328,53	R\$ 5.328,53
10.15	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, ALTURA INTERNA = 3,00 M	UN	1,00	R\$ 3.135,40	R\$ 3.781,29	R\$ 3.781,29
10.16	COMP 2429	Próprio	FILTRO E ACESSORIOS P/ PISCINA PARA 28.000 LITROS	UN	1,00	R\$ 16.380,38	R\$ 19.754,73	R\$ 19.754,73

11			LOUÇAS E METAIS					R\$ 16.267,24
11.1	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO 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	1,00	R\$ 733,13	R\$ 884,15	R\$ 884,15
11.2	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 464,27	R\$ 559,90	R\$ 2.239,60
11.3	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 301,92	R\$ 364,11	R\$ 364,11
11.4	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 358,06	R\$ 431,82	R\$ 863,64
11.5	190910	SBC	TANQUE EM RESINA DE FIXAR NA PAREDE 55x41cm 20 LITROS+METAIS	UN	1,00	R\$ 536,40	R\$ 646,89	R\$ 646,89
11.6	12291	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,30x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	R\$ 1.800,58	R\$ 2.171,49	R\$ 4.342,98
11.7	12280	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2,80x0,60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	R\$ 2.375,96	R\$ 2.865,40	R\$ 2.865,40
11.8	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	1,05	R\$ 407,38	R\$ 491,30	R\$ 515,86
11.9	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 79,07	R\$ 95,35	R\$ 572,10
11.10	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 92,51	R\$ 111,56	R\$ 111,56
11.11	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	m²	1,00	R\$ 481,78	R\$ 581,02	R\$ 581,02
11.12	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	3,00	R\$ 106,20	R\$ 128,07	R\$ 384,21
11.13	4286	ORSE	Dispenser para sabonete líquido	un	3,00	R\$ 140,60	R\$ 169,56	R\$ 508,68
11.14	077402	SBC	PISCINA-ESCADA EM AÇO INOXIDÁVEL COM 3 DEGRAUS	UN	1,00	R\$ 1.150,12	R\$ 1.387,04	R\$ 1.387,04
12			ESQUADRIAS					R\$ 126.845,24
12.1	74071/002	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	m²	20,64	R\$ 667,96	R\$ 805,55	R\$ 16.626,55
12.2	100681	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 1.035,92	R\$ 1.249,31	R\$ 2.498,62
12.3	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 1.101,56	R\$ 1.328,48	R\$ 3.985,44
12.4	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 1.135,06	R\$ 1.368,88	R\$ 1.368,88
12.5	102185	SINAPI	PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	R\$ 3.639,57	R\$ 4.389,32	R\$ 8.778,64
12.6	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	R\$ 1.814,95	R\$ 2.188,82	R\$ 2.188,82
12.7	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	50,82	R\$ 769,66	R\$ 928,20	R\$ 47.171,12
12.8	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	1,50	R\$ 712,65	R\$ 859,45	R\$ 1.289,17
12.9	11347	ORSE	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m²	17,00	R\$ 1.749,08	R\$ 2.109,39	R\$ 35.859,63
12.10	121580	SBC	PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3mm 1,22X2,50m	m²	1,00	R\$ 166,48	R\$ 200,77	R\$ 200,77
12.11	15.03.50	EMBASA	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	10,50	R\$ 543,13	R\$ 655,01	R\$ 6.877,60
13			REVESTIMENTO					R\$ 103.597,01
13.1	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	1.686,85	R\$ 3,98	R\$ 4,79	R\$ 8.080,01
13.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.593,19	R\$ 38,06	R\$ 45,90	R\$ 73.127,42
13.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	93,66	R\$ 79,06	R\$ 95,34	R\$ 8.929,54
13.3	89048	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	137,46	R\$ 34,51	R\$ 41,61	R\$ 5.719,71
13.4	110581	SEDOP	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	m²	43,80	R\$ 146,54	R\$ 176,72	R\$ 7.740,33
14			FORRO					R\$ 30.308,28
14.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	375,94	R\$ 66,85	R\$ 80,62	R\$ 30.308,28
15			PINTURA					R\$ 59.760,53
15.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.593,19	R\$ 3,79	R\$ 4,57	R\$ 7.280,87
15.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.593,19	R\$ 15,45	R\$ 18,63	R\$ 29.681,12
15.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.593,19	R\$ 11,87	R\$ 14,31	R\$ 22.798,54
16			PAISAGISMO					R\$ 213.926,10
16.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 175.149,24
16.1.1	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	745,38	R\$ 71,86	R\$ 86,66	R\$ 64.594,63
16.1.2	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LÓCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	173,56	R\$ 96,63	R\$ 116,53	R\$ 20.224,94

16.1.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	444,90	R\$ 50,66	R\$ 61,09	R\$ 27.178,94
16.1.4	32.02.06U	COMPESA	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA (EM TAPETE) INCLUINDO PREPARO DE SOLO COM TERRA VEGETAL.	m²	1.704,76	R\$ 28,32	R\$ 34,15	R\$ 58.217,55
16.1.5	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	7,00	R\$ 487,85	R\$ 588,34	R\$ 4.118,38
16.1.6	7782	ORSE	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio	un	4,00	R\$ 168,91	R\$ 203,70	R\$ 814,80
16.2			EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS					R\$ 38.776,86
16.2.1	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 2.622,10	R\$ 3.162,25	R\$ 3.162,25
16.2.2	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 4.865,98	R\$ 5.868,37	R\$ 5.868,37
16.2.3	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R\$ 4.079,34	R\$ 4.919,68	R\$ 4.919,68
16.2.4	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 régua de madeira, inclusive pintura	un	4,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.326,60	R\$ 5.306,40
16.2.5	12910	ORSE	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	6,00	R\$ 2.697,65	R\$ 3.253,36	R\$ 19.520,16
17			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.886,62
17.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	438,75	R\$ 3,57	R\$ 4,30	R\$ 1.886,62
						Total sem BDI		R\$ 1.347.880,76
						Total do BDI		R\$ 277.530,97
						Total Geral		R\$ 1.625.411,73