



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DOS PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO E OS FUNDOS DE SAÚDE, DESTES MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

BDI = 28,82%



Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quant. PMC	Custo Unitário	Preço Unitário C/ BDI	Preço Total
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					139.314,00
1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,00	91,02	117,25	58.625,00
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.500,00	31,11	40,08	60.120,00
1.3	SEDOP	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	100,00	159,67	205,69	20.569,00
2			RETIRADAS E REMOÇÕES					218.456,50
2.1	SEDOP	20016	Demolição manual de alvenaria de tijolo	M3	100,00	61,32	78,99	7.899,00
2.2	SEDOP	20756	Demolição manual de concreto armado	M3	25,00	545,68	702,94	17.573,50
2.3	SEDOP	20018	Demolição manual de concreto simples	M3	-	265,73	342,31	-
2.4	SEDOP	20847	Retirada de caixa de ar condicionado	UN	300,00	25,18	32,44	9.732,00
2.5	SEDOP	20842	Retirada de calha em chapa galvanizada	M	800,00	9,97	12,84	10.272,00
2.6	SEDOP	21533	Retirada de divisória (painel/vidro/painel)	M2	500,00	11,82	15,23	7.615,00
2.7	SEDOP	21529	Retirada de ponto de água/esgoto	PT	500,00	20,58	26,51	13.255,00
2.8	SEDOP	20857	Retirada de ponto elétrico	PT	500,00	16,47	21,22	10.610,00
2.9	SEDOP	20019	Retirada de reboco ou emboço	M2	1.500,00	10,22	13,17	19.755,00
2.10	SEDOP	20021	Retirada de revestimento cerâmico	M2	2.000,00	5,11	6,58	13.160,00
2.11	SEDOP	20408	Retirada de piso vinílico	M2	-	18,39	23,69	-
2.12	SEDOP	21530	Retirada de rodapé cerâmico	M	1.000,00	2,31	2,98	2.980,00
2.13	SEDOP	20864	Retirada de soleira e peitoril	M2	100,00	18,18	23,42	2.342,00
2.14	SEDOP	20307	Retirada de telhas de barro	M2	1.000,00	12,24	15,77	15.770,00
2.15	SEDOP	20024	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	M2	1.000,00	2,93	3,77	3.770,00
2.16	SEDOP	20860	Retirada de ventilador de teto	UN	-	28,83	37,14	-
2.17	SEDOP	20014	Retirada de esquadria sem aproveitamento	M2	-	8,16	10,51	-
2.18	SEDOP	20861	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)	M2	500,00	8,16	10,51	5.255,00
2.19	SEDOP	21534	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	M2	1.000,00	4,12	5,31	5.310,00
2.20	SEDOP	21527	Retirada de grade de ferro	M2	-	23,64	30,45	-
2.21	SEDOP	21526	Retirada de louça sanitária	UN	300,00	9,94	12,80	3.840,00
2.22	SEDOP	20855	Retirada de luminárias	UN	800,00	8,23	10,60	8.480,00
2.23	SEDOP	20235	Retirada de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	M2	1.000,00	28,61	36,86	36.860,00
2.24	SEDOP	20737	Apicoamento de reboco ou cimentado	M2	-	3,63	4,68	-
2.25	SEDOP	20020	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	M2	-	26,53	34,18	-
2.26	SEDOP	20174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletores)	M3	200,00	93,07	119,89	23.978,00
3			ESTRUTURAS EM CONCRETO					73.085,35
3.1	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	15,00	3.539,79	4.559,96	68.399,40
3.2	SINAPI	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M2	5,00	727,52	937,19	4.685,95
4			ALVENARIAS					114.825,00
4.1	SINAPI	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	300,00	159,05	204,89	61.467,00
4.2	SINAPI	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	-	86,35	111,24	-
4.3	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	-	154,30	198,77	-
4.4	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	-	213,42	274,93	-
4.5	SEDOP	50681	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - Vergas e Contravergas	m³	-	3.382,54	4.357,39	-
4.6	SINAPI	96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	-	21,52	27,72	-
4.7	SINAPI	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017R	M	-	13,83	17,82	-
4.8	SINAPI	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VAOS. AF_06/2017_P	M2	200,00	207,10	266,79	53.358,00
4.9	SINAPI	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VAOS. AF_06/2017_P	M2	-	157,19	202,49	-
5			OBRA GROSSA					48.207,00
5.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	-	4,44	5,72	-
5.2	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	-	7,29	9,39	-
5.3	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	500,00	42,85	55,20	27.600,00
5.4	SINAPI	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	300,00	53,32	68,69	20.607,00
5.5	SEDOP	110245	REBOCO COM ARGAMASSA BARITADA	M2	-	196,13	252,65	-
6			IMPERMEABILIZAÇÕES					70.250,00
6.1	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	M2	150,00	233,98	301,41	45.211,50
6.2	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	-	45,46	58,56	-
6.3	SEDOP	80273	Reboco impermeabilizante	m²	100,00	49,71	64,04	6.404,00
6.4	SEDOP	80702	Manta asfáltica c/ filme de alumínio	m²	150,00	96,44	124,23	18.634,50
6.5	SEDOP	80678	Impermeabilização com bicomponente semiflexível	m²	-	74,08	95,43	-
7			PINTURAS					777.093,00
7.1	SEDOP	150178	PVA interna c/ massa sem selador	M2	-	23,63	30,44	-
7.2	SEDOP	150251	PVA interna c/ massa e selador	M2	1.500,00	35,97	46,34	69.510,00
7.3	SEDOP	150604	PVA interna (sobre pintura antiga)	M2	1.000,00	13,23	17,04	17.040,00
7.4	SEDOP	150741	Acrílica (sobre pintura antiga)	M2	4.000,00	13,76	17,73	70.920,00
7.5	SEDOP	150253	Acrílica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	M2	4.000,00	43,57	56,13	224.520,00
7.6	SEDOP	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	M2	4.000,00	49,29	63,50	254.000,00
7.7	SEDOP	150586	Emassamento de parede c/ massa acrílica	M2	2.000,00	22,40	28,86	57.720,00
7.8	SEDOP	150606	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	M2	1.000,00	27,49	35,41	35.410,00
7.9	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	500,00	14,56	18,76	9.380,00
7.10	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	600,00	22,94	29,55	17.730,00
7.11	SEDOP	150491	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	M2	200,00	55,38	71,34	14.268,00
7.12	SEDOP	150207	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO	M2	250,00	20,48	26,38	6.595,00



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DOS PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO E OS FUNDOS DE SAÚDE, DESTES MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

BDI = 28,82%



Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quant. PMC	Custo Unitário	Preço Unitário C/ BDI	Preço Total
7.13	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	-	58,97	75,97	-
8			REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES					80.038,00
8.1	SEDOP	110644	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	M2	700,00	88,76	114,34	80.038,00
9			GRANITOS					54.723,70
9.1	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	-	963,01	1.240,55	-
9.2	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30,00	445,03	573,29	17.198,70
9.3	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	100,00	135,32	174,32	17.432,00
9.4	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	100,00	155,98	200,93	20.093,00
10			REVESTIMENTO DE TETO					160.910,00
10.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	1.000,00	34,81	44,84	44.840,00
10.2	SINAPI	72201	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	800,00	12,46	16,05	12.840,00
10.3	SEDOP	140348	Barroteamento em madeira de lei pl forro PVC	M2	600,00	57,36	73,89	44.334,00
10.4	SEDOP	141336	Forro em lambril de PVC	M2	1.200,00	38,10	49,08	58.896,00
11			REVESTIMENTO DE PISO					299.062,00
11.1	SEDOP	130119	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	M2	1.000,00	99,26	127,87	127.870,00
11.2	SEDOP	130715	Porcelanato (natural) - Padrão Médio	M2	500,00	145,93	187,99	93.995,00
11.3	SEDOP	120164	Rodape ceramico h=8cm	M	600,00	18,94	24,40	14.640,00
11.4	SEDOP	120770	Rodape em Porcelanato	M	100,00	28,55	36,78	3.678,00
11.5	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	-	51,32	66,11	-
11.6	SINAPI	88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	-	9,14	11,77	-
11.7	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	300,00	91,94	118,44	35.532,00
11.8	SINAPI	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	-	105,58	136,01	-
11.9	SEDOP	260664	BLOKRET SEXTAVADO E=6CM (INCL. COLCHAO DE AREIA E REJUNTAMENTO)	M2	100,00	111,59	143,75	14.375,00
11.10	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	-	63,66	82,01	-
11.11	SEDOP	130890	PISO DE BORRACHA TÁTIL (16 UN)	M2	40,00	174,12	224,30	8.972,00
11.12	SINAPI	101094	PISO PODOATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	-	147,36	189,83	-
11.13	SEDOP	130626	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora - Korodur	M2	-	125,72	161,95	-
11.14	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	-	172,09	221,69	-
12			COBERTURA					468.889,84
12.1	SEDOP	80300	Imunização para madeira	M2	300,00	6,99	9,00	2.700,00
12.2	SINAPI	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10,00	483,42	622,74	6.227,40
12.3	SINAPI	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10,00	2.074,16	2.671,93	26.719,30
12.4	SINAPI	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	-	1.043,82	1.344,65	-
12.5	SEDOP	71465	COBERTURA - TELHA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM	M2	600,00	70,90	91,33	54.798,00
12.6	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	150,00	25,59	32,97	4.945,50
12.7	SINAPI	94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	-	49,71	64,04	-
12.8	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	120,00	125,85	162,12	19.454,40
12.9	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	-	94,11	121,23	-
12.10	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	150,00	182,95	235,68	35.352,00
12.11	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	100,00	56,10	72,27	7.227,00
12.12	SEDOP	50757	Concreto armado pl calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	M3	4,00	3.664,27	4.720,31	18.881,24
12.13	SEDOP	71364	COBERTURA EM POLICARBONATO INCOLOR- INCL. ESTR. METÁLICA	M2	-	510,71	657,90	-
12.14	SEDOP	70051	Estrutura em mad. lei pl telha de barro - pç aparelhada	M2	500,00	111,33	143,42	71.710,00
12.15	SEDOP	70053	Estrutura em mad.pl chapa fibrocimento - pc. aparelhada	M2	500,00	65,36	84,20	42.100,00
12.16	SEDOP	70047	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	M2	500,00	84,26	108,54	54.270,00
12.17	SEDOP	70058	Cobertura - telha plan	M2	500,00	98,16	126,45	63.225,00
12.18	SEDOP	71497	Cobertura -Telha termoacústica	M2	250,00	190,28	245,12	61.280,00
13			ESQUADRIAS					397.743,52
13.1	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	240,00	5,59	7,20	1.728,00
13.2	SEDOP	100816	Fechadura para porta de banheiro	UN	20,00	79,25	102,09	2.041,80
13.3	SEDOP	100817	Fechadura para porta externa	UN	20,00	118,53	152,69	3.053,80
13.4	SEDOP	100818	Fechadura para porta interna	UN	20,00	92,21	118,78	2.375,60
13.5	SINAPI	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	30,00	699,72	901,38	27.041,40
13.6	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	30,00	691,42	890,69	26.720,70
13.7	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	30,00	726,21	935,50	28.065,00
13.8	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	30,00	790,25	1.018,00	30.540,00
13.9	SEDOP	90641	Porta em madeira lambrizada	M2	20,00	388,36	500,29	10.005,80
13.10	SEDOP	90067	Esquadria. mad. venez. moveis cl caix. simples e alizar	M2	30,00	602,77	776,49	23.294,70



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DOS PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO E OS FUNDOS DE SAÚDE, DESTES MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

BDI = 28,82%



Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quant. PMC	Custo Unitário	Preço Unitário C/ BDI	Preço Total
13.11	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	20,00	637,87	821,70	16.434,00
13.12	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	-	586,23	755,18	-
13.13	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	32,00	461,15	594,05	19.009,60
13.14	SINAPI	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	12,00	237,80	306,33	3.675,96
13.15	SINAPI	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	6,00	901,04	1.160,72	6.964,32
13.16	SEDOP	101270	Puxador em alumínio - 30cm	UN	12,00	249,86	321,87	3.862,44
13.17	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	-	78,52	101,15	-
13.18	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	50,00	424,50	546,84	27.342,00
13.19	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	-	505,14	650,72	-
13.20	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	-	612,17	788,60	-
13.21	SEDOP	91511	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM	M2	50,00	706,49	910,10	45.505,00
13.22	SEDOP	91512	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 8MM	M2	-	758,62	978,54	-
13.23	SEDOP	91379	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	UN	20,00	560,99	722,67	14.453,40
13.24	SEDOP	90623	Porta tubo/flela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)	M2	-	549,79	708,24	-
13.25	SEDOP	90070	Porta de ago-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	M2	-	496,41	639,48	-
13.26	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	50,00	474,25	610,93	30.546,50
13.27	SEDOP	91376	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	M2	50,00	1.165,71	1.501,67	75.083,50
13.28	SINAPI	100698	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	-	70,56	90,90	-
14			ACESSÓRIOS METÁLICOS					92.286,85
14.1	SINAPI	74073/001	ALCAPAÇO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	-	132,00	170,04	-
14.2	SINAPI	74073/002	ALCAPAÇO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	-	149,91	193,11	-
14.3	SEDOP	90621	GRADE DE FERRO 3/16" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M2	75,00	541,96	698,15	52.361,25
14.4	SEDOP	241470	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	50,00	348,95	449,52	22.476,00
14.5	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO= 1 1/2 EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	40,00	102,43	131,95	5.278,00
14.6	SEDOP	240618	Escada de marinho c/ protecao	M	15,00	629,90	811,44	12.171,60
15			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					92.231,40
15.1	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	20,00	430,00	553,93	11.078,60
15.2	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	50,00	482,74	621,87	31.093,50
15.3	SINAPI	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	-	753,94	971,23	-
15.4	SINAPI	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	-	557,18	717,76	-
15.5	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	-	225,56	290,57	-
15.6	SEDOP	190788	CUBA DE LOUCA DE SOBREPOR	UN	10,00	186,68	240,48	2.404,80
15.7	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30,00	50,85	65,50	1.965,00
15.8	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30,00	59,53	76,69	2.300,70
15.9	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	37,87	48,78	975,60
15.10	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	9,55	12,30	246,00
15.11	SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	27,77	35,77	715,40
15.12	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30,00	12,55	16,17	485,10
15.13	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30,00	10,54	13,58	407,40
15.14	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30,00	12,12	15,61	468,30
15.15	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	43,59	56,15	1.684,50
15.16	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00	47,28	60,91	1.827,30
15.17	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	390,13	502,57	10.051,40
15.18	SINAPI	86942	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. AF_12/2013	UN	-	237,25	305,63	-
15.19	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	40,00	218,04	280,88	11.235,20
15.20	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	-	52,39	67,49	-
15.21	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	-	37,79	48,68	-
15.22	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	-	37,07	47,75	-
15.23	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	50,00	128,64	165,71	8.285,50
15.24	SINAPI	100888	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	342,85	441,66	4.416,60
15.25	SEDOP	190806	ASSENTO PLÁSTICO	UN	50,00	40,22	51,81	2.590,50
16			INCÊNDIO					37.155,80
16.1	SINAPI	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	20,00	194,68	250,79	5.015,80
16.2	SINAPI	10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	20,00	616,15	793,72	15.874,40
16.3	SINAPI	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	20,00	222,50	286,62	5.732,40



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DOS PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO E OS FUNDOS DE SAÚDE, DESTES MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

BDI = 28,82%



Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quant. PMC	Custo Unitário	Preço Unitário C/ BDI	Preço Total
16.4	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	30,00	11,06	14,25	427,50
16.5	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	30,00	21,39	27,55	826,50
16.6	SBC	67562	SINALIZAÇÃO NO PISO-EXTINTOR DE INCENDIO	M2	40,00	6,43	8,28	331,20
16.7	SINAPI	99855	CORRIMAO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ACO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	40,00	102,43	131,95	5.278,00
16.8	SINAPI	37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	-	26,24	33,80	-
16.9	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	-	18,50	23,83	-
16.10	SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	-	34,49	44,43	-
16.11	SINAPI	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017	UN	100,00	28,49	36,70	3.670,00
17			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					465.547,56
17.1	SEDOP	180502	Bomba Centrífuga 1 CV (suc.,rec.,barriete,col.distribuição)	UN	4,00	4.467,83	5.755,46	23.021,84
17.2	SEDOP	181481	BOMBA CENTRIFUGA 2 CV (SEM TUBULACAO)	UN	4,00	3.386,44	4.362,41	17.449,64
17.3	SINAPI	91784	(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	100,00	41,93	54,01	5.401,00
17.4	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	40,92	52,71	5.271,00
17.5	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	34,98	45,06	4.506,00
17.6	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	42,31	54,50	5.450,00
17.7	SINAPI	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	52,01	67,00	6.700,00
17.8	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	59,06	76,08	7.608,00
17.9	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	78,70	101,38	10.138,00
17.10	SINAPI	91792	(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	50,00	57,83	74,50	3.725,00
17.11	SINAPI	91793	(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	50,00	93,39	120,30	6.015,00
17.12	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00	44,42	57,22	2.861,00
17.13	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	69,05	88,95	8.895,00
17.14	SINAPI	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	73,02	94,06	9.406,00
17.15	SEDOP	180837	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 5.000 L	UN	-	5.761,80	7.422,35	-
17.16	SEDOP	181504	RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 3.000 L	UN	4,00	4.130,26	5.320,60	21.282,40
17.17	SINAPI	88503	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	4,00	958,67	1.234,96	4.939,84
17.18	SINAPI	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	-	763,54	983,59	-
17.19	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	-	186,51	240,26	-
17.20	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	-	293,25	377,76	-
17.21	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	30,00	574,26	739,76	22.192,80
17.22	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	-	800,82	1.031,62	-
17.23	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	20,00	367,34	473,21	9.464,20
17.24	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00	46,52	59,93	1.198,60
17.25	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	-	102,99	132,67	-
17.26	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, 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	20,00	20,37	26,24	524,80
17.27	SINAPI	89710	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	20,00	17,67	22,76	455,20
17.28	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	-	1.972,12	2.540,48	-



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DOS PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO E OS FUNDOS DE SAÚDE, DESTES MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

BDI = 28,82%



Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quant. PMC	Custo Unitário	Preço Unitário C/ BDI	Preço Total
17.29	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	-	2.713,35	3.495,34	-
17.30	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	5,00	4.417,82	5.691,04	28.455,20
17.31	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	-	1.778,81	2.291,46	-
17.32	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	-	3.910,14	5.037,04	-
17.33	SINAPI	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	5,00	5.520,61	7.111,65	35.558,25
17.34	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	-	2.967,12	3.822,24	-
17.35	SINAPI	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	-	5.206,77	6.707,36	-
17.36	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	5,00	7.236,90	9.322,57	46.612,85
17.37	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	5,00	411,49	530,08	2.650,40
17.38	SINAPI	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	20,00	25,11	32,35	647,00
17.39	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	20,00	31,01	39,95	799,00
17.40	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	20,00	34,16	44,00	880,00
17.41	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	20,00	37,49	48,29	965,80
17.42	SINAPI	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	39,94	51,45	1.029,00
17.43	SINAPI	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	43,29	55,77	1.115,40
17.44	SINAPI	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	44,14	56,86	1.137,20
17.45	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	49,07	63,21	1.264,20
17.46	SINAPI	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	65,37	84,21	842,10
17.47	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	58,09	74,83	748,30
17.48	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	79,13	101,94	1.019,40
17.49	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	100,23	129,12	1.291,20
17.50	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	138,44	178,34	1.783,40
17.51	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	276,40	356,06	3.560,60
17.52	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	335,43	432,10	4.321,00
17.53	SINAPI	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	679,07	874,78	8.747,80
17.54	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	108,86	140,23	1.402,30
17.55	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	149,33	192,37	1.923,70
17.56	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	158,17	203,75	2.037,50
17.57	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	16,00	32,37	41,70	667,20
17.58	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	16,00	37,32	48,08	769,28
17.59	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	16,00	76,69	98,79	1.580,64
17.60	SINAPI	94798	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	16,00	126,92	163,50	2.616,00
17.61	SINAPI	94799	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	16,00	155,92	200,86	3.213,76
17.62	SINAPI	94800	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	16,00	200,21	257,91	4.126,56
17.63	SEDOP	180680	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	20,00	303,94	391,54	7.830,80
17.64	SEDOP	180639	Automatico de nivel inferior e superior (c/ eletroduto e fiação)	CJ	20,00	743,30	957,52	19.150,40
17.65	SEDOP	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	50,00	601,76	775,19	38.759,50
17.66	SEDOP	180844	Revisão de ponto de água	PT	100,00	180,52	232,55	23.255,00
17.67	SEDOP	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	PT	50,00	424,53	546,88	27.344,00



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DOS PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO E OS FUNDOS DE SAÚDE, DESTES MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

BDI = 28,82%



Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quant. PMC	Custo Unitário	Preço Unitário C/ BDI	Preço Total
17.68	SEDOP	180845	Revisão de ponto de esgoto	PT	50,00	169,81	218,75	10.937,50
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					767.775,88
18.1	SEDOP	170883	CAIXA AIRSTOP P/ DISJUNTOR BIPOLAR DE EMBUTIR ATÉ 50A	UN	50,00	36,99	47,65	2.382,50
18.2	SEDOP	170958	TOMADA SISTEMA X COMPLETA	UN	100,00	35,18	45,32	4.532,00
18.3	SINAPI	39385	LUMINÁRIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = 17" CM	UN	100,00	20,77	26,76	2.676,00
18.4	SINAPI	39389	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	100,00	22,54	29,04	2.904,00
18.5	SINAPI	39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	100,00	47,24	60,85	6.085,00
18.6	SINAPI	39391	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	100,00	53,04	68,33	6.833,00
18.7	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	200,00	8,81	11,35	2.270,00
18.8	SEDOP	170923	CANALETA SISTEMA X COMPLETA	M	200,00	11,74	15,12	3.024,00
18.9	SEDOP	170922	CANALETA 20X20MM	M	300,00	12,52	16,13	4.839,00
18.10	ORSE	8358	Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar	M	300,00	55,86	71,96	21.588,00
18.11	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	5,81	7,48	7.480,00
18.12	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	11,71	15,08	7.540,00
18.13	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,00	8,94	11,52	17.280,00
18.14	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,00	8,08	10,41	15.615,00
18.15	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	11,63	14,98	7.490,00
18.16	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,00	8,71	11,22	16.830,00
18.17	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,00	7,84	10,10	15.150,00
18.18	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	100,00	22,62	29,14	2.914,00
18.19	SEDOP	171029	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 300 DAN H = 9M (INCL. BASE EM CONCRETO CICLOPICO)	UN	6,00	1.796,17	2.313,83	13.882,98
18.20	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3x0,3x0,3 M.	UND	20,00	168,50	217,06	4.341,20
18.21	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UND	20,00	54,00	69,56	1.391,20
18.22	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	30,00	78,08	100,58	3.017,40
18.23	SINAPI	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	99,84	128,61	1.286,10
18.24	SEDOP	170333	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	UN	100,00	26,53	34,18	3.418,00
18.25	SEDOP	170332	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	100,00	18,80	24,22	2.422,00
18.26	SEDOP	170337	Interruptor 1 tecla-tomada (s/fiação)	UN	100,00	33,35	42,96	4.296,00
18.27	SEDOP	170336	Interruptor 2 teclas paralelo (s/fiação)	UN	100,00	49,76	64,10	6.410,00
18.28	SEDOP	170334	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	100,00	35,78	46,09	4.609,00
18.29	SEDOP	170963	Interruptor 3 teclas paralelo (s/fiação)	UN	100,00	53,69	69,16	6.916,00
18.30	SEDOP	170338	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	UN	100,00	48,04	61,89	6.189,00
18.31	SEDOP	170701	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	50,00	525,61	677,09	33.854,50
18.32	SEDOP	170081	Ponto de luz / força (tubul., cx. e fiação) até 200W	PT	50,00	250,92	323,24	16.162,00
18.33	SEDOP	170692	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiação)	PT	-	126,28	162,67	-
18.34	SEDOP	171491	Revisão de ponto de luz	PT	150,00	100,88	129,95	19.492,50
18.35	SEDOP	170950	Tampa cega 4"x2" plástica	UN	30,00	9,96	12,83	384,90
18.36	SEDOP	170951	Tampa cega 4"x4" plástica	UN	30,00	13,15	16,94	508,20
18.37	SEDOP	171417	Caixa plástica octogonal	UN	80,00	5,97	7,69	615,20
18.38	SEDOP	170339	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	150,00	27,93	35,98	5.397,00
18.39	SEDOP	171523	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	150,00	27,24	35,09	5.263,50
18.40	SEDOP	171522	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	UN	150,00	31,13	40,10	6.015,00
18.41	SEDOP	171520	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)	UN	150,00	36,92	47,56	7.134,00
18.42	SEDOP	170881	Caixa plástica 4"x2"	UN	200,00	3,31	4,26	852,00
18.43	SEDOP	171416	Caixa plástica 4"x4"	UN	150,00	3,78	4,87	730,50
18.44	SEDOP	170321	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	UN	20,00	650,20	837,59	16.751,80
18.45	SEDOP	170889	Centro de distribuição p/ 36 disjuntores (c/ barramento)	UN	20,00	1.798,43	2.316,74	46.334,80
18.46	SEDOP	170387	Centro de distribuição p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UN	20,00	2.062,55	2.656,98	53.139,60
18.47	SEDOP	170892	Disjuntor 10 DR 2P- 25A 10 mA - PADRÃO DIN	UN	40,00	259,65	334,48	13.379,20
18.48	SEDOP	170893	Disjuntor 10 DR 4P- 25A 10 mA - PADRÃO DIN	UN	30,00	386,40	497,76	14.932,80
18.49	SEDOP	170330	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	UN	150,00	38,58	49,70	7.455,00
18.50	SEDOP	170326	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	150,00	23,00	29,63	4.444,50
18.51	SEDOP	170362	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	150,00	65,60	84,51	12.676,50
18.52	SEDOP	170388	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	UN	-	337,67	434,99	-
18.53	SEDOP	170393	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UN	-	227,06	292,50	-
18.54	SEDOP	170298	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V	M	2.000,00	5,96	7,68	15.360,00
18.55	SEDOP	170418	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	2.000,00	7,46	9,61	19.220,00
18.56	SEDOP	170317	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	M	2.000,00	9,71	12,51	25.020,00
18.57	SEDOP	170318	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	M	2.000,00	12,21	15,73	31.460,00
18.58	SEDOP	170319	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	M	2.000,00	17,04	21,95	43.900,00
18.59	SEDOP	170745	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	M	500,00	13,08	16,85	8.425,00
18.60	SEDOP	170746	Cabo de cobre 10mm2 - 1 KV	M	500,00	17,43	22,45	11.225,00
18.61	SEDOP	170747	Cabo de cobre 16mm2 - 1 KV	M	500,00	25,90	33,36	16.680,00
18.62	SEDOP	170748	Cabo de cobre 25mm2 - 1KV	M	500,00	37,32	48,08	24.040,00
18.63	SEDOP	171273	Cabo de cobre nú 50mm²	M	450,00	59,14	76,18	34.281,00
18.64	SEDOP	171110	Conector para haste de aterramento de 5/8"	UN	80,00	30,34	39,08	3.126,40
18.65	SEDOP	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	50,00	253,55	326,62	16.331,00
18.66	SEDOP	230846	Revisão de ponto de ar condicionado	PT	100,00	166,16	214,05	21.405,00
18.67	SEDOP	170985	Luminária tipo refletor p/ lâmp vapor de sódio até 250W	UN	60,00	84,99	109,48	6.568,80
18.68	SEDOP	170975	Refletor alumínio c/ lâmp mista 250W E-27	UN	40,00	231,25	297,90	11.916,00
18.69	SEDOP	171008	Lâmpada vapor de sódio 250W	UN	100,00	45,98	59,23	5.923,00
18.70	SEDOP	171003	Lâmpada mista 250W -E27	UN	30,00	45,54	58,66	1.759,80
18.71	SEDOP	171395	Subestação aérea c/ transformador 112,5 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medição)	UN	-	90.941,39	117.150,70	-
TOTAL								4.357.595,40



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DOS PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO E OS FUNDOS DE SAÚDE, DESTA MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

BDI = 28,82%

BASES:
SINAPI - 11/2022
SEDOP - 09/2022
ORSE - 09/2022
SBC - 12/2022

L.S.
HORISTA = 87,48%
MENSALISTA = 47,94%



Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quant. Geral	Custo Unitário	Preço Unitário C/ BDI	Preço Total	Quant. PMC	Preço Total PMC	Quant. SAÚDE	Preço Total SAÚDE
9.1	SINAPI	86889	BANCADE DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	40,00	963,01	1.240,55	49.622,00	-	-	40,00	49.622,00
9.2	SINAPI	86895	BANCADE DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	70,00	445,03	573,29	40.130,30	30,00	17.198,70	40,00	22.931,60
9.3	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	300,00	135,32	174,32	52.296,00	100,00	17.432,00	200,00	34.864,00
9.4	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L= 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	300,00	156,98	200,93	60.296,00	100,00	20.093,00	200,00	40.186,00
10			REVESTIMENTO DE TETO		-	-	-	598.735,00		160.910,00		437.825,00
10.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	2.000,00	34,81	44,84	89.680,00	1.000,00	44.840,00	1.000,00	44.840,00
10.2	SINAPI	72201	RECOLOCAÇÃO DE FÓRROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	2.300,00	12,46	16,05	36.915,00	800,00	12.840,00	1.500,00	24.075,00
10.3	SEDOP	140348	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	M2	3.600,00	57,36	73,89	266.004,00	600,00	44.334,00	3.000,00	221.670,00
10.4	SEDOP	141336	Forro em lâmbri de PVC	M2	4.200,00	38,10	49,08	206.136,00	1.200,00	58.896,00	3.000,00	147.240,00
11			REVESTIMENTO DE PISO		-	-	-	1.610.346,80		299.062,00		1.311.284,80
11.1	SEDOP	130119	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	M2	4.000,00	99,26	127,87	511.480,00	1.000,00	127.870,00	3.000,00	383.610,00
11.2	SEDOP	130715	Porcelanato (natural) - Padrão Médio	M2	1.300,00	145,93	187,99	244.387,00	500,00	93.995,00	800,00	150.392,00
11.3	SEDOP	120164	Rodape cerâmico h=8cm	M	1.100,00	18,94	24,40	26.840,00	600,00	14.640,00	500,00	12.200,00
11.4	SEDOP	120770	Rodape em Porcelanato	M	300,00	28,55	36,78	11.034,00	100,00	3.678,00	200,00	7.356,00
11.5	SINAPI	96680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	380,00	51,32	66,11	25.121,80	-	-	380,00	25.121,80
11.6	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	800,00	9,14	11,77	9.416,00	-	-	800,00	9.416,00
11.7	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.800,00	91,94	118,44	213.192,00	300,00	35.532,00	1.500,00	177.660,00
11.8	SINAPI	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	500,00	105,58	136,01	68.005,00	-	-	500,00	68.005,00
11.9	SEDOP	260664	BLOKRET SEXTAVADO E=6CM (INCL. COLCHÃO DE AREIA E REJUNTAMENTO)	M2	600,00	111,59	143,75	86.250,00	100,00	14.375,00	500,00	71.875,00
11.10	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	500,00	63,66	82,01	41.005,00	-	-	500,00	41.005,00
11.11	SEDOP	130890	PISO DE BORRACHA TÁTIL (16 UN)	M2	340,00	174,12	224,30	76.262,00	40,00	8.972,00	300,00	67.290,00
11.12	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	800,00	147,36	189,83	56.949,00	-	-	300,00	56.949,00
11.13	SEDOP	130626	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora - Korodur	M2	300,00	125,72	161,95	129.560,00	-	-	800,00	129.560,00
11.14	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	500,00	172,09	221,69	110.845,00	-	-	500,00	110.845,00
12			COBERTURA		-	-	-	2.644.004,04		468.889,84		2.175.114,20
12.1	SEDOP	80300	Imunização para madeira	M2	1.300,00	6,99	9,00	11.700,00	300,00	2.700,00	1.000,00	9.000,00
12.2	SINAPI	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	15,00	483,42	622,74	9.341,10	10,00	6.227,40	5,00	3.113,70
12.3	SINAPI	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	15,00	2.074,16	2.671,93	40.078,95	10,00	26.719,30	5,00	13.359,65
12.4	SINAPI	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1.043,82	1.344,65	6.723,25	-	-	5,00	6.723,25
12.5	SEDOP	71465	COBERTURA - TELHA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM	M2	1.600,00	70,90	91,33	146.128,00	600,00	54.798,00	1.000,00	91.330,00
12.6	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	450,00	25,59	32,97	14.836,50	150,00	4.945,50	300,00	9.891,00
12.7	SINAPI	94222	CUMEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	300,00	49,71	64,04	19.212,00	-	-	300,00	19.212,00
12.8	SINAPI	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	520,00	125,85	162,12	84.302,40	120,00	19.454,40	400,00	64.848,00
12.9	SINAPI	94226	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	250,00	94,11	121,23	30.307,50	-	-	250,00	30.307,50
12.10	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	300,00	182,95	235,68	70.704,00	150,00	35.352,00	150,00	35.352,00
12.11	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	300,00	56,10	72,27	21.681,00	100,00	7.227,00	200,00	14.454,00
12.12	SEDOP	50757	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	M3	14,00	3.664,27	4.720,31	66.084,34	4,00	18.881,24	10,00	47.203,10
12.13	SEDOP	71364	COBERTURA EM POLICARBONATO INCOLOR- INCL. ESTR. METÁLICA	M2	300,00	510,71	657,90	197.370,00	-	-	300,00	197.370,00
12.14	SEDOP	70051	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pc. aparelhada	M2	3.500,00	111,33	143,42	501.970,00	500,00	71.710,00	3.000,00	430.260,00
12.15	SEDOP	70053	Estrutura em mad. p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada	M2	3.500,00	65,36	84,20	294.700,00	500,00	42.100,00	3.000,00	252.600,00
12.16	SEDOP	70047	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	M2	3.500,00	84,26	108,54	379.890,00	500,00	54.270,00	3.000,00	325.620,00
12.17	SEDOP	70058	Cobertura - telha plan	M2	3.500,00	98,16	126,45	442.575,00	500,00	63.225,00	3.000,00	379.350,00
12.18	SEDOP	71497	Cobertura - Telha termoacústica	M2	1.250,00	190,28	245,12	306.400,00	250,00	61.280,00	1.000,00	245.120,00
13			ESQUADRIAS		-	-	-	1.959.701,72		397.743,52		1.561.958,20
13.1	SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	960,00	5,59	7,20	6.912,00	240,00	1.728,00	720,00	5.184,00
13.2	SEDOP	100816	Fechadura para porta de banheiro	UN	70,00	79,25	102,09	7.146,30	20,00	2.041,80	50,00	5.104,50
13.3	SEDOP	100817	Fechadura para porta externa	UN	70,00	118,53	152,69	10.688,30	20,00	3.053,80	50,00	7.634,50
13.4	SEDOP	100818	Fechadura para porta interna	UN	70,00	92,21	118,78	8.314,60	20,00	2.375,60	50,00	5.939,00
13.5	SINAPI	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	130,00	699,72	901,38	117.179,40	30,00	27.041,40	100,00	90.138,00
13.6	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	130,00	691,42	890,69	115.789,70	30,00	26.720,70	100,00	89.069,00
13.7	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	130,00	726,21	935,50	121.615,00	30,00	28.065,00	100,00	93.550,00
13.8	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	130,00	790,25	1.018,00	132.340,00	30,00	30.540,00	100,00	101.800,00
13.9	SEDOP	90641	Porta em madeira lambrizada	M2	95,00	388,36	500,29	47.527,55	20,00	10.005,80	75,00	37.521,75
13.10	SEDOP	90067	Esquadria mad. venez. moveis c/ caixa, simples e alizar	M2	180,00	602,77	776,49	139.768,20	30,00	23.294,70	150,00	116.473,50
13.11	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	65,00	637,87	821,70	53.410,50	20,00	16.434,00	45,00	36.976,50
13.12	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	45,00	586,23	755,18	33.983,10	-	-	45,00	33.983,10
13.13	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	77,00	461,15	594,05	45.741,85	32,00	19.009,60	45,00	26.732,25
13.14	SINAPI	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN	38,00	237,80	306,33	11.640,54	12,00	3.675,96	26,00	7.964,58
13.15	SINAPI	102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN	16,00	901,04	1.160,72	18.571,52	6,00	6.964,32	10,00	11.607,20
13.16	SEDOP	101270	Puxador em aluminio - 30cm	UN	36,00	249,86	321,87	11.587,32	12,00	3.862,44	24,00	7.724,88



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DOS PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO E OS FUNDOS DE SAÚDE, DESTES MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

BDI = 28,82%

BASES:
SINAPI - 11/2022
SEDOP - 09/2022
ORSE - 09/2022
SBC - 12/2022

L.S.
HORISTA = 87,48%
MENSALISTA = 47,94%



Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quant. Geral	Custo Unitário	Preço Unitário C/ BDI	Preço Total	Quant. PMC	Preço Total PMC	Quant. SAÚDE	Preço Total SAÚDE
13.17	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADA PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	50,00	78,52	101,15	5.057,50	-	-	50,00	5.057,50
13.18	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	80,00	424,50	546,84	43.747,20	50,00	27.342,00	30,00	16.405,20
13.19	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	30,00	505,14	650,72	19.521,60	-	-	30,00	19.521,60
13.20	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	30,00	612,17	788,60	23.658,00	-	-	30,00	23.658,00
13.21	SEDOP	91511	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM	M2	200,00	706,49	910,10	182.020,00	50,00	45.505,00	150,00	136.515,00
13.22	SEDOP	91512	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 8MM	M2	150,00	759,62	978,54	146.781,00	-	-	150,00	146.781,00
13.23	SEDOP	91379	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	UN	40,00	560,99	722,67	28.906,80	20,00	14.453,40	20,00	14.453,40
13.24	SEDOP	90623	Portao tubo/tela arame galv./ferragens -(incl. pint.anti-corrosiva)	M2	36,00	549,79	708,24	25.496,64	-	-	36,00	25.496,64
13.25	SEDOP	90070	Porta de ago-esteira de enrolar c/ferr. (incl. pint.anti-corrosiva)	M2	120,00	496,41	639,48	76.737,60	-	-	120,00	76.737,60
13.26	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	140,00	474,25	610,93	85.530,20	50,00	30.546,50	90,00	54.983,70
13.27	SEDOP	91376	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	M2	290,00	1.165,71	1.501,67	435.484,30	50,00	75.083,50	240,00	360.400,80
13.28	SINAPI	100698	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	50,00	70,56	90,90	4.545,00	-	-	50,00	4.545,00
14			ACESSÓRIOS METÁLICOS		-	-	-	835.755,15		92.286,85		743.468,30
14.1	SINAPI	74073/001	ALCAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	10,00	132,00	170,04	1.700,40	-	-	10,00	1.700,40
14.2	SINAPI	74073/002	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	10,00	149,91	193,11	1.931,10	-	-	10,00	1.931,10
14.3	SEDOP	90621	GRADE DE FERRO 3/16" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M2	835,00	541,96	698,15	582.955,25	75,00	52.361,25	760,00	530.594,00
14.4	SEDOP	241470	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	390,00	348,95	449,52	175.312,80	50,00	22.476,00	340,00	152.836,80
14.5	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO= 1 1/2 EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	160,00	102,43	131,95	21.112,00	40,00	5.278,00	120,00	15.834,00
14.6	SEDOP	240618	Escada de marinhoeiro c/ protecao	M	65,00	629,90	811,44	52.743,60	15,00	12.171,60	50,00	40.572,00
15			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		-	-	-	559.357,14		92.231,40		467.125,74
15.1	SINAPI	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	60,00	430,00	553,93	33.235,80	20,00	11.078,60	40,00	22.157,20
15.2	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	150,00	482,74	621,87	93.280,50	50,00	31.093,50	100,00	62.187,00
15.3	SINAPI	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	50,00	753,94	971,23	48.561,50	-	-	50,00	48.561,50
15.4	SINAPI	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	50,00	557,18	717,76	35.888,00	-	-	50,00	35.888,00
15.5	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	50,00	225,56	290,57	14.528,50	-	-	50,00	14.528,50
15.6	SEDOP	190788	CUBA DE LOUÇA DE SOBREPÓR	UN	60,00	186,68	240,48	14.428,80	10,00	2.404,80	50,00	12.024,00
15.7	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	130,00	50,85	65,50	8.515,00	30,00	1.965,00	100,00	6.550,00
15.8	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	130,00	59,53	76,69	9.969,70	30,00	2.300,70	100,00	7.669,00
15.9	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	120,00	37,87	48,78	5.853,60	20,00	975,60	100,00	4.878,00
15.10	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	96,00	9,55	12,30	1.180,80	20,00	246,00	76,00	934,80
15.11	SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	70,00	27,77	35,77	2.503,90	20,00	715,40	50,00	1.788,50
15.12	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	182,00	12,55	16,17	2.942,94	30,00	485,10	152,00	2.457,84
15.13	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	330,00	10,54	13,58	4.481,40	30,00	407,40	300,00	4.074,00
15.14	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	230,00	12,12	15,61	3.590,30	30,00	468,30	200,00	3.122,00
15.15	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	80,00	43,59	56,15	4.492,00	30,00	1.684,50	50,00	2.807,50
15.16	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	80,00	47,28	60,91	4.872,80	30,00	1.827,30	50,00	3.045,50
15.17	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	120,00	390,13	502,57	60.308,40	20,00	10.051,40	100,00	50.257,00
15.18	SINAPI	86942	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. AF_12/2013	UN	80,00	237,25	305,63	24.450,40	-	-	80,00	24.450,40
15.19	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	140,00	218,04	280,88	39.323,20	40,00	11.235,20	100,00	28.088,00
15.20	SINAPI	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	100,00	52,39	67,49	6.749,00	-	-	100,00	6.749,00
15.21	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	100,00	37,79	48,68	4.868,00	-	-	100,00	4.868,00
15.22	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	100,00	37,07	47,75	4.775,00	-	-	100,00	4.775,00
15.23	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	150,00	128,64	165,71	24.856,50	50,00	8.285,50	100,00	16.571,00
15.24	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	210,00	342,85	441,66	92.748,60	10,00	4.416,60	200,00	88.332,00
15.25	SEDOP	190806	ASSENTO PLÁSTICO	UN	250,00	40,22	51,81	12.952,50	50,00	2.590,50	200,00	10.362,00
16			INCÊNDIO		-	-	-	279.873,56		37.155,80		242.717,76
16.1	SINAPI	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	100,00	194,68	250,79	25.079,00	20,00	5.015,80	80,00	20.063,20
16.2	SINAPI	10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	UN	100,00	616,15	793,72	79.372,00	20,00	15.874,40	80,00	63.497,60
16.3	SINAPI	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	220,00	222,50	286,62	63.056,40	20,00	5.732,40	200,00	57.324,00
16.4	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "14 X 14" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	130,00	11,06	14,25	1.852,50	30,00	427,50	100,00	1.425,00
16.5	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	130,00	21,39	27,55	3.581,50	30,00	826,50	100,00	2.755,00
16.6	SBC	67562	SINALIZACAO NO PISO-EXTINTOR DE INCENDIO	M2	120,00	6,43	8,28	993,60	40,00	331,20	80,00	662,40
16.7	SINAPI	99855	CORRIMAO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	160,00	102,43	131,95	21.112,00	40,00	5.278,00	120,00	15.834,00
16.8	SINAPI	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "12 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	76,00	26,24	33,80	2.568,80	-	-	76,00	2.568,80
16.9	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "13 X 26" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	76,00	18,50	23,83	1.811,08	-	-	76,00	1.811,08
16.10	SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	76,00	34,49	44,43	3.376,68	-	-	76,00	3.376,68
16.11	SINAPI	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2017	UN	2.100,00	28,49	36,70	77.070,00	100,00	3.670,00	2.000,00	73.400,00



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DOS PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO E OS FUNDOS DE SAÚDE, DESTES MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

BDI = 28,82%

BASES:
SINAPI - 11/2022
SEDOP - 09/2022
ORSE - 09/2022
SBC - 12/2022

L.S.
HORISTA = 87,48%
MENSALISTA = 47,94%



Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quant. Geral	Custo Unitário	Preço Unitário C/ BDI	Preço Total	Quant. PMC	Preço Total PMC	Quant. SAÚDE	Preço Total SAÚDE
17			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					2.026.811,72		465.547,56		1.561.264,16
17.1	SEDOP	180502	Bomba Centrífuga 1 CV (suc. rec. barilete. col.distribui cao)	UN	14,00	4.467,83	5.755,46	80.576,44	4,00	23.021,84	10,00	57.554,60
17.2	SEDOP	181481	BOMBA CENTRÍFUGA 2 CV (SEM TUBULAÇÃO)	UN	12,00	3.386,44	4.362,41	52.348,92	4,00	17.449,64	8,00	34.899,28
17.3	SINAPI	91784	(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	366,00	41,93	54,01	19.767,66	100,00	5.401,00	266,00	14.366,66
17.4	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	366,00	40,92	52,71	19.291,86	100,00	5.271,00	266,00	14.020,86
17.5	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	300,00	34,98	45,06	13.518,00	100,00	4.506,00	200,00	9.012,00
17.6	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	300,00	42,31	54,50	16.350,00	100,00	5.450,00	200,00	10.900,00
17.7	SINAPI	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	400,00	52,01	67,00	26.800,00	100,00	6.700,00	300,00	20.100,00
17.8	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	214,00	59,06	76,08	16.281,12	100,00	7.608,00	114,00	8.673,12
17.9	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	214,00	78,70	101,38	21.695,32	100,00	10.138,00	114,00	11.557,32
17.10	SINAPI	91792	(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	126,00	57,83	74,50	9.387,00	50,00	3.725,00	76,00	5.662,00
17.11	SINAPI	91793	(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	126,00	93,39	120,30	15.157,80	50,00	6.015,00	76,00	9.142,80
17.12	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	250,00	44,42	57,22	14.305,00	50,00	2.861,00	200,00	11.444,00
17.13	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	600,00	69,05	88,95	53.370,00	100,00	8.895,00	500,00	44.475,00
17.14	SINAPI	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	300,00	73,02	94,06	28.218,00	100,00	9.406,00	200,00	18.812,00
17.15	SEDOP	180837	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO 3.000 L	UN	10,00	5.761,80	7.422,35	74.223,50	-	-	10,00	74.223,50
17.16	SEDOP	181504	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO 3.000 L	UN	10,00	4.130,26	5.320,60	53.206,00	4,00	21.282,40	6,00	31.923,60
17.17	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	10,00	958,67	1.234,96	12.349,60	4,00	4.939,84	6,00	7.409,76
17.18	SINAPI	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	10,00	763,54	983,59	9.835,90	-	-	10,00	9.835,90
17.19	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	30,00	186,51	240,26	7.207,80	-	-	30,00	7.207,80
17.20	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	30,00	293,25	377,76	11.332,80	-	-	30,00	11.332,80
17.21	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	60,00	574,26	739,76	44.385,60	30,00	22.192,80	30,00	22.192,80
17.22	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	30,00	800,82	1.031,62	30.948,60	-	-	30,00	30.948,60
17.23	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	50,00	367,34	473,21	23.660,50	20,00	9.464,20	30,00	14.196,30
17.24	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	60,00	46,52	59,93	3.595,80	20,00	1.198,60	40,00	2.397,20
17.25	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	40,00	102,99	132,67	5.306,80	-	-	40,00	5.306,80
17.26	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, 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	60,00	20,37	26,24	1.574,40	20,00	524,80	40,00	1.049,60
17.27	SINAPI	89710	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	60,00	17,67	22,76	1.365,60	20,00	455,20	40,00	910,40
17.28	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	20,00	1.972,12	2.540,48	50.809,60	-	-	20,00	50.809,60
17.29	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	20,00	2.713,35	3.495,34	69.906,80	-	-	20,00	69.906,80
17.30	SINAPI	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	25,00	4.417,82	5.691,04	142.276,00	5,00	28.455,20	20,00	113.820,80
17.31	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	10,00	1.778,81	2.291,46	22.914,60	-	-	10,00	22.914,60
17.32	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	10,00	3.910,14	5.037,04	50.370,40	-	-	10,00	50.370,40
17.33	SINAPI	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	15,00	5.520,61	7.111,65	106.674,75	5,00	35.558,25	10,00	71.116,50
17.34	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	10,00	2.967,12	3.822,24	38.222,40	-	-	10,00	38.222,40
17.35	SINAPI	98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	10,00	5.206,77	6.707,36	67.073,60	-	-	10,00	67.073,60
17.36	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	15,00	7.236,90	9.322,57	139.838,55	5,00	46.612,85	10,00	93.225,70
17.37	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	15,00	411,49	530,08	7.951,20	5,00	2.650,40	10,00	5.300,80



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DOS PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO E OS FUNDOS DE SAÚDE, DESTES MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

BDI = 28,82%

BASES:
SINAPI - 11/2022
SEDOP - 09/2022
ORSE - 09/2022
SBC - 12/2022

L.S.
HORISTA = 87,48%
MENSALISTA = 47,94%



Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quant. Geral	Custo Unitário	Preço Unitário C/ BDI	Preço Total	Quant. PMC	Preço Total PMC	Quant. SAÚDE	Preço Total SAÚDE
17.38	SINAPI	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	70,00	25,11	32,35	2.264,50	20,00	647,00	50,00	1.617,50
17.39	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	70,00	31,01	39,95	2.796,50	20,00	799,00	50,00	1.997,50
17.40	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	120,00	34,16	44,00	5.280,00	20,00	880,00	100,00	4.400,00
17.41	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	120,00	37,49	48,29	5.794,80	20,00	965,80	100,00	4.829,00
17.42	SINAPI	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	70,00	39,94	51,45	3.601,50	20,00	1.029,00	50,00	2.572,50
17.43	SINAPI	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	70,00	43,29	55,77	3.903,90	20,00	1.115,40	50,00	2.788,50
17.44	SINAPI	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	120,00	44,14	56,86	6.823,20	20,00	1.137,20	100,00	5.686,00
17.45	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	120,00	49,07	63,21	7.585,20	20,00	1.264,20	100,00	6.321,00
17.46	SINAPI	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	30,00	65,37	84,21	2.526,30	10,00	842,10	20,00	1.684,20
17.47	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	30,00	58,09	74,83	2.244,90	10,00	748,30	20,00	1.496,60
17.48	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	30,00	79,13	101,94	3.058,20	10,00	1.019,40	20,00	2.038,80
17.49	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	30,00	100,23	129,12	3.873,60	10,00	1.291,20	20,00	2.582,40
17.50	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	30,00	138,44	178,34	5.350,20	10,00	1.783,40	20,00	3.566,80
17.51	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	30,00	276,40	356,06	10.681,80	10,00	3.560,60	20,00	7.121,20
17.52	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	30,00	335,43	432,10	12.963,00	10,00	4.321,00	20,00	8.642,00
17.53	SINAPI	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	30,00	679,07	874,78	26.243,40	10,00	8.747,80	20,00	17.495,60
17.54	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	30,00	108,86	140,23	4.206,90	10,00	1.402,30	20,00	2.804,60
17.55	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	30,00	149,33	192,37	5.771,10	10,00	1.923,70	20,00	3.847,40
17.56	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	30,00	158,17	203,75	6.112,50	10,00	2.037,50	20,00	4.075,00
17.57	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	UN	33,00	32,37	41,70	1.376,10	16,00	667,20	17,00	708,90
17.58	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	UN	33,00	37,32	48,08	1.586,64	16,00	769,28	17,00	817,36
17.59	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	UN	46,00	76,69	98,79	4.544,34	16,00	1.580,64	30,00	2.963,70
17.60	SINAPI	94798	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	UN	26,00	126,92	163,50	4.251,00	16,00	2.616,00	10,00	1.635,00
17.61	SINAPI	94799	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	UN	26,00	155,92	200,86	5.222,36	16,00	3.213,76	10,00	2.008,60
17.62	SINAPI	94800	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	UN	26,00	200,21	257,91	6.705,66	16,00	4.126,56	10,00	2.579,10
17.63	SEDOP	180680	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm cl. tpo. concreto	UN	60,00	303,94	391,54	23.492,40	20,00	7.830,80	40,00	15.661,60
17.64	SEDOP	180639	Automatico de nivel inferior e superior (cl. eletroduto e fiação)	CJ	40,00	743,30	957,52	38.300,80	20,00	19.150,40	20,00	19.150,40
17.65	SEDOP	180299	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	150,00	601,76	775,19	116.278,50	50,00	38.759,50	100,00	77.519,00
17.66	SEDOP	180844	Revisão de ponto de água	PT	600,00	180,52	232,55	139.530,00	100,00	23.255,00	500,00	116.275,00
17.67	SEDOP	180214	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	PT	150,00	424,53	546,88	82.032,00	50,00	27.344,00	100,00	54.688,00
17.68	SEDOP	180845	Revisão de ponto de esgoto	PT	550,00	169,81	218,75	120.312,50	50,00	10.937,50	500,00	109.375,00
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.925.367,14		767.775,88		3.157.591,26
18.1	SEDOP	170883	CAIXA AIRSTOP P/ DISJUNTOR BIPOLAR DE EMBUTIR ATÉ 50A	UN	150,00	36,99	47,65	7.147,50	50,00	2.382,50	100,00	4.765,00
18.2	SEDOP	170958	TOMADA SISTEMA X COMPLETA	UN	1.100,00	35,18	45,32	49.852,00	100,00	4.532,00	1.000,00	45.320,00
18.3	SINAPI	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W. D = 117* CM	UN	1.100,00	20,77	26,76	29.436,00	100,00	2.676,00	1.000,00	26.760,00
18.4	SINAPI	39389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	400,00	22,54	29,04	11.616,00	100,00	2.904,00	300,00	8.712,00
18.5	SINAPI	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	400,00	47,24	60,85	24.340,00	100,00	6.085,00	300,00	18.255,00
18.6	SINAPI	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	400,00	53,04	68,33	27.332,00	100,00	6.833,00	300,00	20.499,00
18.7	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	600,00	8,81	11,35	6.810,00	200,00	2.270,00	400,00	4.540,00
18.8	SEDOP	170923	CANALETA SISTEMA X COMPLETA	M	238,00	11,74	15,12	3.598,56	200,00	3.024,00	38,00	574,56
18.9	SEDOP	170922	CANALETA 20X20MM	M	600,00	12,52	16,13	9.678,00	300,00	4.839,00	300,00	4.839,00
18.10	ORSE	8358	Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar	M	600,00	55,86	71,96	43.176,00	300,00	21.588,00	300,00	21.588,00
18.11	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	5.000,00	5,81	7,48	37.400,00	1.000,00	7.480,00	4.000,00	29.920,00
18.12	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.500,00	11,71	15,08	22.620,00	500,00	7.540,00	1.000,00	15.080,00
18.13	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4.500,00	8,94	11,52	51.840,00	1.500,00	17.280,00	3.000,00	34.560,00
18.14	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4.500,00	8,08	10,41	46.845,00	1.500,00	15.615,00	3.000,00	31.230,00
18.15	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.500,00	11,63	14,98	22.470,00	500,00	7.490,00	1.000,00	14.980,00
18.16	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4.500,00	8,71	11,22	50.490,00	1.500,00	16.830,00	3.000,00	33.660,00
18.17	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4.500,00	7,84	10,10	45.450,00	1.500,00	15.150,00	3.000,00	30.300,00
18.18	SINAPI	98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2017	UN	300,00	22,62	29,14	8.742,00	100,00	2.914,00	200,00	5.828,00
18.19	SEDOP	171029	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 300 DAN H = 9M (INCL. BASE EM CONCRETO CICLOPICO)	UN	16,00	1.796,17	2.313,83	37.021,28	6,00	13.882,98	10,00	23.138,30



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DOS PRÉDIOS ADMINISTRATIVOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO E OS FUNDOS DE SAÚDE, DESTES MUNICÍPIO DE CASTANHAL/PA, POR UM PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES.

BDI = 28,82%

BASES:
SINAPI - 11/2022
SEDOP - 09/2022
ORSE - 09/2022
SBC - 12/2022

L.S.
HORISTA = 87,48%
MENSALISTA = 47,94%



Item	Fonte	Código	Serviço	Unidade	Quant. Geral	Custo Unitário	Preço Unitário C/ BDI	Preço Total	Quant. PMC	Preço Total PMC	Quant. SAÚDE	Preço Total SAÚDE
18.20	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.	UND	120,00	168,50	217,06	26.047,20	20,00	4.341,20	100,00	21.706,00
18.21	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 05/2018	UND	120,00	54,00	69,56	8.347,20	20,00	1.391,20	100,00	6.956,00
18.22	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UND	130,00	78,08	100,58	13.075,40	30,00	3.017,40	100,00	10.058,00
18.23	SINAPI	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	20,00	99,84	128,61	2.572,20	10,00	1.286,10	10,00	1.286,10
18.24	SEDOP	170333	Interruptor 1 teca paralelo (s/ftação)	UN	900,00	26,53	34,18	30.762,00	100,00	3.418,00	800,00	27.344,00
18.25	SEDOP	170332	Interruptor 1 teca simples (s/ftação)	UN	900,00	18,80	24,22	21.798,00	100,00	2.422,00	800,00	19.376,00
18.26	SEDOP	170337	Interruptor 1 teca+tomada (s/ftação)	UN	900,00	33,35	42,96	38.664,00	100,00	4.296,00	800,00	34.368,00
18.27	SEDOP	170336	Interruptor 2 tecas paralelo (s/ftação)	UN	500,00	49,76	64,10	32.050,00	100,00	6.410,00	400,00	25.640,00
18.28	SEDOP	170334	Interruptor 2 tecas simples (s/ftação)	UN	500,00	35,78	46,09	23.045,00	100,00	4.609,00	400,00	18.436,00
18.29	SEDOP	170963	Interruptor 3 tecas paralelo (s/ftação)	UN	500,00	53,69	69,16	34.580,00	100,00	6.916,00	400,00	27.664,00
18.30	SEDOP	170338	Interruptor 3 tecas simples (s/ftação)	UN	500,00	48,04	61,89	30.945,00	100,00	6.189,00	400,00	24.756,00
18.31	SEDOP	170701	Ponto de força (tubul., ftação e disjuntor) acima de 200W	PT	200,00	525,61	677,09	135.418,00	50,00	33.854,50	150,00	101.563,50
18.32	SEDOP	170081	Ponto de luz / força (ctubul., cx. e ftação) ate 200W	PT	200,00	250,92	323,24	64.648,00	50,00	16.162,00	150,00	48.486,00
18.33	SEDOP	170692	Ponto p/ ventilador de teto (c/ ftação)	PT	150,00	126,28	162,67	24.400,50	-	-	150,00	24.400,50
18.34	SEDOP	171491	Revisão de ponto de luz	PT	750,00	100,88	129,95	97.462,50	150,00	19.492,50	600,00	77.970,00
18.35	SEDOP	170950	Tampa cega 4"x2" plástica	UN	180,00	9,96	12,83	2.309,40	30,00	384,90	150,00	1.924,50
18.36	SEDOP	170951	Tampa cega 4"x4" plástica	UN	180,00	13,15	16,94	3.049,20	30,00	508,20	150,00	2.541,00
18.37	SEDOP	171417	Caixa plástica octogonal	UN	230,00	5,97	7,69	1.768,70	80,00	615,20	150,00	1.153,50
18.38	SEDOP	170339	Tomada 2P+T 10A (s/ftação)	UN	450,00	27,93	35,98	16.191,00	150,00	5.397,00	300,00	10.794,00
18.39	SEDOP	171523	Tomada 2P+T 20A (s/ftação)	UN	450,00	27,24	35,09	15.790,50	150,00	5.263,50	300,00	10.527,00
18.40	SEDOP	171522	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/ftação)	UN	450,00	31,13	40,10	18.045,00	150,00	6.015,00	300,00	12.030,00
18.41	SEDOP	171520	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/ftação)	UN	450,00	36,92	47,58	21.402,00	150,00	7.134,00	300,00	14.268,00
18.42	SEDOP	170881	Caixa plástica 4"x2"	UN	1.200,00	3,31	4,26	5.112,00	200,00	852,00	1.000,00	4.260,00
18.43	SEDOP	171416	Caixa plástica 4"x4"	UN	450,00	3,78	4,87	2.191,50	150,00	730,50	300,00	1.461,00
18.44	SEDOP	170321	Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	UN	70,00	650,20	837,59	58.631,30	20,00	16.751,80	50,00	41.879,50
18.45	SEDOP	170889	Centro de distribuição p/ 36 disjuntores (c/ barramento)	UN	70,00	1.798,43	2.316,74	162.171,80	20,00	46.334,80	50,00	115.837,00
18.46	SEDOP	170387	Centro de distribuição p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	UN	70,00	2.062,55	2.656,98	185.988,60	20,00	53.139,60	50,00	132.849,00
18.47	SEDOP	170892	Disjuntor 10 DR 2P- 25A 10 mA - PADRÃO DIN	UN	190,00	259,65	334,48	63.551,20	40,00	13.379,20	150,00	50.172,00
18.48	SEDOP	170893	Disjuntor 10 DR 4P- 25A 10 mA - PADRÃO DIN	UN	180,00	386,40	497,76	89.596,80	30,00	14.932,80	150,00	74.664,00
18.49	SEDOP	170330	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	UN	550,00	38,58	49,70	27.335,00	150,00	7.455,00	400,00	19.880,00
18.50	SEDOP	170326	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	550,00	23,00	29,63	16.296,50	150,00	4.444,50	400,00	11.852,00
18.51	SEDOP	170362	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	550,00	65,80	84,51	46.480,50	150,00	12.676,50	400,00	33.804,00
18.52	SEDOP	170388	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	UN	300,00	337,67	434,99	130.497,00	-	-	300,00	130.497,00
18.53	SEDOP	170393	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UN	150,00	227,06	292,50	43.875,00	-	-	150,00	43.875,00
18.54	SEDOP	170298	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V	M	14.000,00	5,96	7,68	107.520,00	2.000,00	15.360,00	12.000,00	92.160,00
18.55	SEDOP	170418	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	16.000,00	7,46	9,61	153.760,00	2.000,00	19.220,00	14.000,00	134.540,00
18.56	SEDOP	170317	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	M	10.000,00	9,71	12,51	125.100,00	2.000,00	25.020,00	8.000,00	100.080,00
18.57	SEDOP	170318	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V	M	10.000,00	12,21	15,73	157.300,00	2.000,00	31.460,00	8.000,00	125.840,00
18.58	SEDOP	170319	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	M	8.000,00	17,04	21,95	175.600,00	2.000,00	43.900,00	6.000,00	131.700,00
18.59	SEDOP	170745	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	M	2.500,00	13,08	16,85	42.125,00	500,00	8.425,00	2.000,00	33.700,00
18.60	SEDOP	170746	Cabo de cobre 10mm2 - 1 KV	M	2.500,00	17,43	22,45	56.125,00	500,00	11.225,00	2.000,00	44.900,00
18.61	SEDOP	170747	Cabo de cobre 16mm2 - 1 KV	M	2.500,00	25,90	33,36	83.400,00	500,00	16.680,00	2.000,00	66.720,00
18.62	SEDOP	170748	Cabo de cobre 25mm2 - 1KV	M	2.500,00	37,32	48,08	120.200,00	500,00	24.040,00	2.000,00	96.160,00
18.63	SEDOP	171273	Cabo de cobre nú 50mm²	M	1.950,00	59,14	76,18	148.551,00	450,00	34.281,00	1.500,00	114.270,00
18.64	SEDOP	171110	Conector para haste de aterramento de 5/8"	UN	180,00	30,34	39,08	7.034,40	80,00	3.126,40	100,00	3.908,00
18.65	SEDOP	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	200,00	253,55	326,62	65.324,00	50,00	16.331,00	150,00	48.993,00
18.66	SEDOP	230846	Revisão de ponto de ar condicionado	PT	500,00	166,16	214,05	107.025,00	100,00	21.405,00	400,00	85.620,00
18.67	SEDOP	170985	Luminária tipo refletor p/ lâmp vapor de sódio até 250W	UN	260,00	84,99	109,48	28.464,80	60,00	6.568,80	200,00	21.896,00
18.68	SEDOP	170975	Refletor alumínio c/ lâmp mista 250W E-27	UN	90,00	231,25	297,90	26.811,00	40,00	11.916,00	50,00	14.895,00
18.69	SEDOP	171008	Lâmpada vapor de sódio 250W	UN	300,00	45,98	59,23	17.769,00	100,00	5.923,00	200,00	11.846,00
18.70	SEDOP	171003	Lâmpada mista 250W -E27	UN	80,00	45,54	58,66	4.692,80	30,00	1.759,80	50,00	2.933,00
18.71	SEDOP	171395	Subestação aérea c/ transformador 112,5 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medição)	UN	4,00	90.941,39	117.150,70	468.602,80	-	-	4,00	468.602,80
TOTAL								21.987.440,22		4.357.595,40		17.629.844,82