



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/SE

PLANILHA DE ADITVO - Nº 01

Obra: Recuperação do Prédio Da Escola Municipal Antônio Belarmino dos Santos, Localizada no Povoado Estiva do Raposo

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR CONTRATADO				ADITIVO		SUPRESSÃO		ADT. + CONT.	
		UNID	QUANT	P. UNIT.	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QTD. FINAL	VALOR FINAL
01	PINTURA				29.221,33						R\$ 29.221,33
1.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	558,72	34,43	19.234,49		-		-	558,72	R\$ 19.234,49
1.002	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	805,00	5,70	4.586,89		-		-	805,00	R\$ 4.586,89
1.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	247,23	13,51	3.340,08		-		-	247,23	R\$ 3.340,08
1.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	102,52	11,40	1.169,04		-		-	102,52	R\$ 1.169,04
1.005	Remoção de pintura a base esmalte, utilizando removedor de tinta Coral ou similar - Rev 02	M2	35,00	9,16	320,71		-		-	35,00	R\$ 320,71
1.006	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	35,00	16,29	570,12		-		-	35,00	R\$ 570,12
02	ESQUADRIAS				24.142,74		R\$ 2.944,98		R\$ 0,00		R\$ 27.087,72
02.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	6,00	1.307,46	7.844,76		-		-	6,00	R\$ 7.844,76
02.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1.540,67	1.540,67		-		-	1,00	R\$ 1.540,67
02.003	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	4,00	1.134,47	4.537,88		-		-	4,00	R\$ 4.537,88
02.004	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	17,45	397,28	6.932,50	5,59	R\$ 2.220,80		-	23,04	R\$ 9.153,29
02.005	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	17,45	129,55	2.260,63	5,59	R\$ 724,18		-	23,04	R\$ 2.984,81
02.006	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	2,70	250,57	676,53		-		-	2,70	R\$ 676,53
02.007	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	2,70	129,55	349,78		-		-	2,70	R\$ 349,78
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				12.515,44		R\$ 3.656,40		R\$ 681,75		R\$ 15.490,09
03.001	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	1,00	1.605,23	1.605,23		-		-	1,00	R\$ 1.605,23
03.002	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	20,00	220,77	4.415,32		-		-	20,00	R\$ 4.415,32
03.003	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. af 03/2022	un	35,00	27,27	954,52		-	25,00	681,75	10,00	R\$ 272,77
03.004	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	7,00	96,92	678,45	25,00	2.423,00		-	32,00	R\$ 3.101,45
03.005	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	12,00	88,13	1.057,56		-		-	12,00	R\$ 1.057,56
03.006	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	6,00	79,13	474,77		-		-	6,00	R\$ 474,77
03.007	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	6,00	205,37	1.232,24		-		-	6,00	R\$ 1.232,24
03.008	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	10,00	176,20	1.761,97	7,00	R\$ 1.233,40		-	17,00	R\$ 2.995,37
03.009	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	231,62	231,62		-		-	1,00	R\$ 231,62
03.010	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	15,13	45,40		-		-	3,00	R\$ 45,40

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR CONTRATADO				ADITIVO		SUPRESSÃO		ADT. + CONT.	
		UNID	QUANT	P. UNIT.	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QTD. FINAL	VALOR FINAL
03.011	Disjuntor termomagnetico monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	19,45	58,36		-		-	3,00	R\$ 58,36
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - SANITÁRIA				2.575,78		-		-	19,00	R\$ 2.575,78
04.001	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico - Rev 03	un	2,00	374,58	749,17		-		-	2,00	R\$ 749,17
04.002	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	1,00	392,52	392,52		-		-	1,00	R\$ 392,52
04.003	Pia de cozinha com bancada em mármore sintético, dim 1.40x0.50, com 01 cuba, sifão plástico, válvula em pvc, torneira em aço inox, assentada.	un	1,00	295,25	295,25		-		-	1,00	R\$ 295,25
04.004	Caixa de gordura em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m	un	1,00	392,38	392,38		-		-	1,00	R\$ 392,38
04.005	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 01/2020	un	2,00	215,99	431,97		-		-	2,00	R\$ 431,97
04.006	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	6,00	30,07	180,43		-		-	6,00	R\$ 180,43
04.007	Revisão de ponto de água tipo 1	un	6,00	22,34	134,06		-		-	6,00	R\$ 134,06
5	COBERTURA				87.310,07		R\$ 1.400,74		R\$ 45.020,87		R\$ 43.691,48
05.001	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	387,01	9,69	3.749,35		-		-	387,01	R\$ 3.749,35
05.002	Trama de aço composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais de 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	387,01	116,33	45.019,33		-	387,01	45.020,87	-	R\$ -
05.003	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	387,01	42,81	16.565,97	32,72	1.400,74		-	419,73	R\$ 17.966,71
05.004	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	2,00	24,42	48,85		-		-	2,00	R\$ 48,85
05.005	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	m	12,00	24,32	291,82		-		-	12,00	R\$ 291,82
05.006	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	23,91	113,19	2.706,37		-		-	23,91	R\$ 2.706,37
05.007	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 17cm com abertura de encaixes	m	12,00	61,10	733,24		-		-	12,00	R\$ 733,24
05.008	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	300,95	60,46	18.195,14		-		-	300,95	R\$ 18.195,14
6	PAVIMENTAÇÃO				22.037,95		R\$ 1.958,50		R\$ -		R\$ 23.996,45
06.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	346,70	39,17	13.580,51	50,00	R\$ 1.958,50		-	396,70	R\$ 15.539,01
06.002	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	8,00	86,85	694,79		-		-	8,00	R\$ 694,79
06.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	346,70	22,39	7.762,65		-		-	346,70	R\$ 7.762,65
7	MANUTENÇÃO				10.729,43		R\$ 10.952,00		R\$ -		R\$ 21.681,43
07.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	1,50	20,20	30,29		-		-	1,50	R\$ 30,29
07.002	Demolição de reboco	m2	200,00	7,11	1.421,00	174,00	R\$ 1.237,14		-	374,00	R\$ 2.658,14
07.003	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,00	2.026,58	2.026,58	1,00	2.026,58		-	2,00	R\$ 4.053,16
07.004	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	2,62	51,61	135,22		-		-	2,62	R\$ 135,22

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR CONTRATADO				ADITIVO		SUPRESSÃO		ADT. + CONT.	
		UNID	QUANT	P. UNIT.	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QTD. FINAL	VALOR FINAL
07.005	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	20,00	38,23	764,54	20,00	R\$ 764,60	-	-	40,00	R\$ 1.529,14
07.006	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	200,00	5,60	1.120,00	218,00	R\$ 1.220,80	-	-	418,00	R\$ 2.340,80
07.007	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	200,00	26,16	5.231,80	218,00	R\$ 5.702,88	-	-	418,00	R\$ 10.934,68
8	ACESSIBILIDADE - BANHEIROS				1.665,66		-		-		R\$ 1.665,66
08.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	3,10	39,17	121,41	-	-	-	-	3,10	R\$ 121,41
08.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 31 x 47 cm, pei 2, Tecnogrês, acetinado, linha branca, ref.55020 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-iii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	5,88	46,70	274,58	-	-	-	-	5,88	R\$ 274,58
08.003	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	5,39	38,23	206,04	-	-	-	-	5,39	R\$ 206,04
08.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	8,69	5,60	48,66	-	-	-	-	8,69	R\$ 48,66
08.005	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	8,69	26,16	227,32	-	-	-	-	8,69	R\$ 227,32
08.006	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	191,28	191,28	-	-	-	-	1,00	R\$ 191,28
08.007	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	213,82	213,82	-	-	-	-	1,00	R\$ 213,82
08.008	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	191,28	382,55	-	-	-	-	2,00	R\$ 382,55
9	ADEQUAÇÃO CANTINA				2.381,49		-		-		R\$ 2.381,49
09.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 31 x 47 cm, pei 2, Tecnogrês, acetinado, linha branca, ref.55020 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-iii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	26,82	46,70	1.252,41	-	-	-	-	26,82	R\$ 1.252,41
09.002	Demolição de reboco	m2	26,82	7,11	190,56	-	-	-	-	26,82	R\$ 190,56
09.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	26,82	5,60	150,19	-	-	-	-	26,82	R\$ 150,19
09.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	26,82	29,39	788,32	-	-	-	-	26,82	R\$ 788,32
10	DRENAGEM				4.004,34		-		-		R\$ 4.004,34
10.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	un	6,00	439,10	2.634,58	-	-	-	-	6,00	R\$ 2.634,58
10.002	Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d=100mm	m	32,00	42,81	1.369,76	-	-	-	-	32,00	R\$ 1.369,76
11	COBERTURA ACESSO AOS BANHEIROS				2.370,35		-		2.370,42		R\$ -
11.001	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de pergolado (ref.obra Sergipetec)	m	32,00	14,29	457,18	-	-	32,00	457,28	-	R\$ -
11.002	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	32,72	43,58	1.426,00	-	-	32,72	1.425,94	-	R\$ -
11.003	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha estrutural de fibrocimento, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	32,72	14,89	487,17	-	-	32,72	487,20	-	R\$ -
12	RAMPA				4.513,20		656,87		-		R\$ 5.170,07
12.001	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,80	437,91	350,33	1,50	R\$ 656,87	-	-	2,30	R\$ 1.007,19
12.002	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras horizontais dupla (2") e barras verticais nas extremidades de 2", inclusive curva em aço (padrão) - para deficientes físicos	m	19,71	167,94	3.310,04	-	-	-	-	19,71	R\$ 3.310,04

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR CONTRATADO				ADITIVO		SUPRESSÃO		ADT. + CONT.	
		UNID	QUANT	P. UNIT.	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QTD. FINAL	VALOR FINAL
12.003	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af 01/2021	m2	4,00	17,58	70,34		-		-	4,00	R\$ 70,34
12.004	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	19,28	40,59	782,50		-		-	19,28	R\$ 782,50
13	RESERVATÓRIO DE ÁGUA				11.359,81		764,60		-		R\$ 12.124,41
13.001	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	1,00	2.612,18	2.612,18		-		-	1,00	R\$ 2.612,18
13.002	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,00	2.026,58	4.053,15		-		-	2,00	R\$ 4.053,15
13.003	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiroixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	9,00	160,77	1.446,92		-		-	9,00	R\$ 1.446,92
13.004	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	26,40	38,23	1.009,19	20,00	764,60		-	46,40	R\$ 1.773,79
13.005	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	12,00	29,04	348,52		-		-	12,00	R\$ 348,52
13.006	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha estrutural de fibrocimento, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	9,00	14,89	134,00		-		-	9,00	R\$ 134,00
13.007	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	9,00	43,58	392,24		-		-	9,00	R\$ 392,24
13.008	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	30,00	34,97	1.049,16		-		-	30,00	R\$ 1.049,16
13.009	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	6,00	27,44	164,64		-		-	6,00	R\$ 164,64
13.010	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	4,80	4,80		-		-	1,00	R\$ 4,80
13.011	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	12,00	12,09	145,01		-		-	12,00	R\$ 145,01
14	DIVERSOS				5.712,01		-		-		R\$ 5.712,01
14.001	Limpeza geral	m2	346,00	1,97	680,58		-		-	346,00	R\$ 680,58
14.002	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m2	14,40	349,41	5.031,43		-		-	14,40	R\$ 5.031,43
15	SERVIÇOS ADITIVADOS				-		R\$ 48.022,23		R\$ -		R\$ 48.022,23
15.001	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2		62,51	-	419,73	R\$ 26.237,32		-	419,73	R\$ 26.237,32
15.002	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	m		55,97	-	32,00	R\$ 1.791,04		-	32,00	R\$ 1.791,04
15.003	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un		195,74	-	4,00	R\$ 782,96		-	4,00	R\$ 782,96
15.004	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 09/2024	un		3,97	-	7,00	R\$ 27,79		-	7,00	R\$ 27,79
15.007	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=25 mpa	m		29,44	-	21,70	R\$ 638,85		-	21,70	R\$ 638,85
15.011	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2		36,47	-	55,20	R\$ 2.013,14		-	55,20	R\$ 2.013,14
15.012	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	un		13,58	-	85,00	R\$ 1.154,30		-	85,00	R\$ 1.154,30
15.013	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *20* cm. af 03/2024	m		89,20	-	34,50	R\$ 3.077,40		-	34,50	R\$ 3.077,40
15.014	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, 02 fls, vazado, em tubo quadrado 3"x1.1/2" horizontais e engradado e 1.1/2"x1.1/2" verticais, com espaçamento de 12cm.	m2		343,96	-	3,78	R\$ 1.300,17		-	3,78	R\$ 1.300,17
15.014	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 1"x2" horizontais a cada 5cm com 1,85m e barras externas verticais em alumínio anodizado branco de 1.1/2" x 1.1/2" com 3,05m - Fixado com rebite	m1		421,86	-	1,15	R\$ 485,14		-	1,15	R\$ 485,14

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR CONTRATADO				ADITIVO		SUPRESSÃO		ADT. + CONT.	
		UNID	QUANT	P. UNIT.	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QTD. FINAL	VALOR FINAL
15.015	Remoção de ar condicionado tipo Split	un		16,58	-	7,00	R\$ 116,06		-	7,00	R\$ 116,06
15.016	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), de 12000 btu/h até 18000 btu/h	un		308,38	-	9,00	R\$ 2.775,42		-	9,00	R\$ 2.775,42
15.017	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora central - fornecimento e instalação. af 12/2015	m		48,65	-	27,00	R\$ 1.313,55		-	27,00	R\$ 1.313,55
15.018	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af 08/2022	m		14,52	-	27,00	R\$ 392,04		-	27,00	R\$ 392,04
15.019	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af 08/2022	un		6,77	-	18,00	R\$ 121,86		-	18,00	R\$ 121,86
15.020	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m		5,41	-	85,00	R\$ 459,85		-	85,00	R\$ 459,85
15.021	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m		6,07	-	70,00	R\$ 424,90		-	70,00	R\$ 424,90
15.022	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm	m		73,75	-	30,00	R\$ 2.212,50		-	30,00	R\$ 2.212,50
15.023	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un		530,80	-	3,00	R\$ 1.592,40		-	3,00	R\$ 1.592,40
15.024	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3		42,90	-	12,50	R\$ 536,25		-	12,50	R\$ 536,25
15.025	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3		11,97	-	11,00	R\$ 131,67		-	11,00	R\$ 131,67
15.026	Demolição de alvenaria de pedra	m3		64,72	-	3,00	R\$ 194,16		-	3,00	R\$ 194,16
15.027	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e tampa, com 13 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE13/T ou similar	un		243,46	-	1,00	R\$ 243,46		-	1,00	R\$ 243,46
VALOR CONTRATADO					R\$ 220.538,66	R\$ 70.356,32		R\$ 48.073,04		R\$ 242.823,55	
RESPONSÁVEL TECNICO							-				