



PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LINDENBERG

OBRA: Ampliação e Reforma da Creche Ceim Arco Íris							BDI = 34,71%			
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR ACUMULADO	PORCENTAGEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO DA CURVA
21.5	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	918,93	R\$ 261,68	R\$ 240.465,60	R\$ 240.465,60	7,10%	A
22.1	DER-ES	130230	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-	M²	763,60	R\$ 184,68	R\$ 141.021,65	R\$ 381.487,25	11,30%	A
21.4	DER-ES	110210	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, estruturado por perfis de aço galvanizado e tirantes rígidos fabricado de acordo com a NBR-14285, colocado	m²	895,37	R\$ 125,82	R\$ 112.655,45	R\$ 494.142,70	14,70%	A
8.4	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	398,47	R\$ 267,13	R\$ 106.443,29	R\$ 600.585,99	17,90%	A
19.10	SINAPI	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_ PE	M²	644,68	R\$ 132,55	R\$ 85.452,33	R\$ 686.038,32	20,40%	A
20.10	0	COMP. 06	TUBOS DA FACHADA	M	315,24	R\$ 264,74	R\$ 83.456,64	R\$ 769.494,96	22,90%	A
6.2	DER-ES	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	951,17	R\$ 81,47	R\$ 77.491,82	R\$ 846.986,78	25,20%	A
24.24	DER-ES	180606	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 24.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	9	R\$ 7.823,22	R\$ 70.408,98	R\$ 917.395,76	27,30%	A
13.1	DER-ES	151713	Subestação ext. aérea trifás. 112.5KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0.5:6	UND	1,00	R\$ 65.107,78	R\$ 65.107,78	R\$ 982.503,54	29,30%	A
22.3	DER-ES	200704	Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referencia Suvinil, Coral ou Novacor, sobre piso de concreto a duas demãos	m²	1126,45	R\$ 53,44	R\$ 60.197,49	R\$ 1.042.701,03	31,00%	A
9.4	DER-ES	130230	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	m²	311,93	R\$ 188,53	R\$ 58.808,16	R\$ 1.101.509,19	32,80%	A
23.1	DER-ES	190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	UND	1482,77	R\$ 36,41	R\$ 53.987,66	R\$ 1.155.496,85	34,40%	A
16.1	FNDE 21	PRÓPRIO	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 10.000 LITROS	UND	1	R\$ 52.898,00	R\$ 52.898,00	R\$ 1.208.394,85	36,00%	A
19.4	DER-ES	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello	m²	387,58	R\$ 127,04	R\$ 49.238,16	R\$ 1.257.633,01	37,50%	A
24.5	DER-ES	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	167	R\$ 291,88	R\$ 48.743,96	R\$ 1.306.376,97	38,90%	A

9.5	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	M²	371,27	R\$ 129,79	R\$ 48.187,13	R\$ 1.354.564,10	40,30%	A
10.3	DER-ES	110210	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, estruturado por perfis de aço galvanizado e tirantes rígidos fabricado de acordo com a NBR-14285, colocado	m²	359,73	R\$ 128,45	R\$ 46.207,32	R\$ 1.400.771,42	41,70%	A
4.1	DER-ES	40337	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2,5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m²	274,9	R\$ 141,86	R\$ 38.997,31	R\$ 1.439.768,73	42,90%	A
20.5	DER-ES	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	UND	31,29	R\$ 1.183,03	R\$ 37.017,01	R\$ 1.476.785,74	44,00%	A
19.6	DER-ES	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m²	1.252,60	R\$ 29,22	R\$ 36.600,97	R\$ 1.513.386,71	45,10%	A
24.1	DER-ES	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4,5m), fio isolado PVC de 2,5mm2 (16,2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	und	127	R\$ 286,42	R\$ 36.375,34	R\$ 1.549.762,05	46,20%	A
10.2	DER-ES	190106	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demão de tinta látex acrílico premium, referência Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	951,17	R\$ 37,17	R\$ 35.354,99	R\$ 1.585.117,04	47,20%	A
21.3	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	m	305,07	R\$ 115,45	R\$ 35.220,33	R\$ 1.620.337,37	48,30%	A
5.1	DER-ES	50605	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. Das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m²	424,09	R\$ 81,50	R\$ 34.563,34	R\$ 1.654.900,71	49,30%	A
8.2	SINAPI	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	und.	12	R\$ 2.691,16	R\$ 32.293,92	R\$ 1.687.194,63	50,30%	A
14.6	DER-ES	180606	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 24.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	4,00	R\$ 7.986,26	R\$ 31.945,04	R\$ 1.719.139,67	51,20%	A
15.3.5	DER-ES	200141	Cercamento em gradil em aço galvanizado soldado e revestido em poliéster por processo de pintura eletrostática 100micra, malha 5x20cm, fio diâm. 5,00mm. Inclusive acessórios e poste. Dimensões dos painéis: 2,50x2,03m - Nylofor ou equivalente	m	60,99	R\$ 512,52	R\$ 31.258,59	R\$ 1.750.398,26	52,20%	A
22.2	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMA DO. AF 08/2022	M²	239,68	R\$ 127,14	R\$ 30.472,92	R\$ 1.780.871,18	53,10%	A
21.2	DER-ES	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	108,24	R\$ 280,14	R\$ 30.322,35	R\$ 1.811.193,53	54,00%	A
3.2	DER-ES	40206	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluido o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	258,87	R\$ 113,91	R\$ 29.487,88	R\$ 1.840.681,41	54,80%	A

10.1	DER-ES	190103	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m²	951,17	R\$ 29,82	R\$ 28.363,89	R\$ 1.869.045,30	55,70%	A
7.4	DER-ES	71702	Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	26,80	R\$ 1.022,17	R\$ 27.394,16	R\$ 1.896.439,46	56,50%	A
8.3	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL	m²	398,47	R\$ 65,93	R\$ 26.271,13	R\$ 1.922.710,59	57,30%	A
15.1.6	DER-ES	40249	Fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	143,67	R\$ 173,26	R\$ 24.892,26	R\$ 1.947.602,85	58,00%	A
27.1	DER-ES	200401	Limpeza geral da obra (edificação)	M²	1456,80	R\$ 16,51	R\$ 24.051,77	R\$ 1.971.654,62	58,80%	A
3.5	DER-ES	40224	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	23,17	R\$ 1.029,44	R\$ 23.852,12	R\$ 1.995.506,74	59,50%	A
18.1	DER-ES	50112	Elemento vazado de concreto (Cobogó) 40 x 40 x 10 cm, tipo reto, assentados com argamassa de cimento e areia peneirada no traço 1:3, espessura das juntas 15 mm, preparo manual	M²	101,97	R\$ 232,16	R\$ 23.673,36	R\$ 2.019.180,10	60,20%	A
7.9	DER-ES	80102	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	66,40	R\$ 349,49	R\$ 23.206,14	R\$ 2.042.386,24	60,90%	A
7.5		COMPOSIÇÃO 01	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO 4,50 x 2,20 M, 4 FOLHAS (2 DE CORRER E 2 FIXAS), VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM	und	4,00	R\$ 5.699,71	R\$ 22.798,84	R\$ 2.065.185,08	61,50%	A
18.4	DER-ES	200141	Cercamento em gradil em aço galvanizado soldado e revestido em poliéster por processo de pintura eletrostática 100micra, malha 5x20cm, fio diâm. 5.00mm. Inclusive acessórios e poste. Dimensões dos painéis: 2,50x2,03m - Nylofor ou equivalente	M	44,94	R\$ 502,06	R\$ 22.562,58	R\$ 2.087.747,66	62,20%	A
15.3.4	DER-ES	110302	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	242,22	R\$ 91,87	R\$ 22.252,75	R\$ 2.110.000,41	62,90%	A
24.3	DER-ES	151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (28.8m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	45	R\$ 489,84	R\$ 22.042,80	R\$ 2.132.043,21	63,50%	A
6.4	DER-ES	120201	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Cocrisa ou Portobello	m²	166,52	R\$ 129,69	R\$ 21.595,98	R\$ 2.153.639,19	64,20%	A
17.12	DER-ES	10206	Demolição de revestimento com azulejos	M²	313,40	R\$ 66,93	R\$ 20.975,86	R\$ 2.174.615,05	64,80%	A
4.4	DER-ES	40315	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	17,16	R\$ 1.182,28	R\$ 20.287,92	R\$ 2.194.902,97	65,40%	A
19.2	DER-ES	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	M²	430,24	R\$ 46,73	R\$ 20.105,12	R\$ 2.215.008,09	66,00%	A
19.9	ORSE	12737	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	M²	23,87	R\$ 839,09	R\$ 20.029,08	R\$ 2.235.037,17	66,60%	A
15.2.3	DER-ES	40339	Forma de chapas madeira compensada resinada, esp. 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes, reforçadas com sarrafos de madeira de 2.5 x 10.0cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m²	118,57	R\$ 167,71	R\$ 19.885,37	R\$ 2.254.922,54	67,20%	A
13.2	DER-ES	151801	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	UND	62,00	R\$ 292,39	R\$ 18.128,18	R\$ 2.273.050,72	67,70%	A

19.7	DER-ES	80202	Espelho espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 6mm, moldura de peça de madeira 7x2.5cm fixada com parafuso e bucha conforme detalhe em projeto	M²	18,00	R\$ 992,48	R\$ 17.864,64	R\$ 2.290.915,36	68,30%	A
8.1	SINAPI	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	und.	16	R\$ 1.105,63	R\$ 17.690,08	R\$ 2.308.605,44	68,80%	A
8.6	DER-ES	90312	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	61,56	R\$ 285,98	R\$ 17.604,93	R\$ 2.326.210,37	69,30%	A
20.1	DER-ES	62503	Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 0,80 x 2,10 m	und	8,00	R\$ 2.159,74	R\$ 17.277,92	R\$ 2.343.488,29	69,80%	A
9.8	DER-ES	200704	Pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referencia Suvinil, Coral ou Novacor, sobre piso de concreto a duas demãos	M²	311,93	R\$ 54,56	R\$ 17.018,90	R\$ 2.360.507,19	70,40%	A
1.5	DER-ES	20350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adeseivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	86,02	R\$ 194,70	R\$ 16.748,09	R\$ 2.377.255,28	70,90%	A
26.3	DER-ES	170114	Bacia convencional infantil de louça branca - Studio Kids - Deca ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação	unid.	12,00	R\$ 1.359,20	R\$ 16.310,40	R\$ 2.393.565,68	71,30%	A
7.1	DER-ES	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m²	13,44	R\$ 1.207,69	R\$ 16.231,35	R\$ 2.409.797,03	71,80%	A
10.5	DER-ES	80202	Espelho espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 6mm, moldura de peça de madeira 7x2.5cm fixada com parafuso e bucha conforme detalhe em projeto	m²	16,00	R\$ 1.013,17	R\$ 16.210,72	R\$ 2.426.007,75	72,30%	A
3.3	DER-ES	40243	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	1045,2	R\$ 15,10	R\$ 15.782,52	R\$ 2.441.790,27	72,80%	A
5.3	DER-ES	90403	Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a cada 2m (H=1.0m), excl. revest.	m	93	R\$ 168,28	R\$ 15.650,04	R\$ 2.457.440,31	73,20%	A
17.2	DER-ES	10318	Remoção de forro em eucatex, sem aproveitamento do material	m²	797,00	R\$ 18,76	R\$ 14.951,72	R\$ 2.472.392,03	73,70%	A
15.1.1	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	66,96	R\$ 213,12	R\$ 14.270,52	R\$ 2.486.662,55	74,10%	A
21.1	DER-ES	90302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	282,35	R\$ 50,22	R\$ 14.179,62	R\$ 2.500.842,17	74,50%	A
2.3	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	902,72	R\$ 14,78	R\$ 13.342,20	R\$ 2.514.184,37	74,90%	A
19.8	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	114,72	R\$ 115,45	R\$ 13.244,42	R\$ 2.527.428,79	75,30%	A
6.3	DER-ES	120301	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	m²	274,56	R\$ 47,70	R\$ 13.096,51	R\$ 2.540.525,30	75,70%	A
1.4	DER-ES	20801	Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	m²	14,50	R\$ 859,75	R\$ 12.466,38	R\$ 2.552.991,68	76,10%	A
12.4	DER-ES	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	22,80	R\$ 534,89	R\$ 12.195,49	R\$ 2.565.187,17	76,50%	A

6.1	DER-ES	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m ²	1226,08	R\$	9,83	R\$	12.052,37	R\$	2.577.239,54	76,80%	A
26.4	DER-ES	170352	Válvula de descarga com acabamento canopla metal cromado sistema antivandalismo, diâmetro 1.1/2" (40mm), referência Docol, Deca ou equivalente	unid.	15,00	R\$	798,27	R\$	11.974,05	R\$	2.589.213,59	77,20%	A
5.4	DER-ES	50122	Cobogó de concreto tipo cruzeta de 20 x 20 x 10 cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:0.5:5, espessura das juntas de 10mm e espessura de parede 10cm	m ²	33,12	R\$	359,95	R\$	11.921,54	R\$	2.601.135,13	77,50%	A
13.31	DER-ES	151423	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 35,0mm ²	M	206,35	R\$	57,76	R\$	11.918,78	R\$	2.613.053,91	77,90%	A
19.3	DER-ES	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	M ²	148,35	R\$	79,81	R\$	11.839,81	R\$	2.624.893,72	78,20%	A
15.3.1	DER-ES	50602	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. De cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m ²	99,81	R\$	117,79	R\$	11.756,62	R\$	2.636.650,34	78,60%	A
13.29	DER-ES	151417	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 2,5mm ²	M	1.080,15	R\$	10,70	R\$	11.557,61	R\$	2.648.207,95	78,90%	A
9.6	DER-ES	200237	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m ²	91,00	R\$	126,91	R\$	11.548,81	R\$	2.659.756,76	79,30%	A
27.4	DER-ES	200229	Meio-fio de concreto moldado in-loco com formas de chapa compensada resinada 6mm, nas dimensões 10 x 30 cm, incl. escavação, reaterro e bota-fora	M	100,20	R\$	114,67	R\$	11.489,93	R\$	2.671.246,69	79,60%	A
11.2.16	DER-ES	141909	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	M	118,32	R\$	96,17	R\$	11.378,83	R\$	2.682.625,52	80,00%	A
17.3	DER-ES	10246	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m ²	2217,97	R\$	5,07	R\$	11.245,11	R\$	2.693.870,63	80,30%	B
8.7	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	m	93	R\$	117,86	R\$	10.960,98	R\$	2.704.831,61	80,60%	B
4.2	DER-ES	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	723,3	R\$	15,10	R\$	10.921,83	R\$	2.715.753,44	80,90%	B
17.4	DER-ES	10210	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m ³	28,75	R\$	377,51	R\$	10.853,41	R\$	2.726.606,85	81,30%	B
17.14	DER-ES	10238	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	M ²	802,58	R\$	13,38	R\$	10.738,52	R\$	2.737.345,37	81,60%	B
17.9	DER-ES	10280	Remoção de cobertura em telha metálica, exclusive estrutura	m ²	918,93	R\$	11,63	R\$	10.687,16	R\$	2.748.032,53	81,90%	B
18.2	DER-ES	50602	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	M ²	88,28	R\$	115,39	R\$	10.186,63	R\$	2.758.219,16	82,20%	B
15.1.4	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m ³	15,02	R\$	671,48	R\$	10.085,63	R\$	2.768.304,79	82,50%	B
13.3	DER-ES	151810	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla paralelo - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (8.5m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (28.8m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	UND	20,00	R\$	500,04	R\$	10.000,80	R\$	2.778.305,59	82,80%	B
13.5	DER-ES	151803	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	und	33,00	R\$	297,97	R\$	9.833,01	R\$	2.788.138,60	83,10%	B
20.6	DER-ES	71107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	M ²	8,64	R\$	1.116,32	R\$	9.645,00	R\$	2.797.783,60	83,40%	B
7.12	DER-ES	130317	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm	m	89,83	R\$	107,34	R\$	9.642,35	R\$	2.807.425,95	83,70%	B

20.7	DER-ES	200132	Fornecimento e instalação Portão de correr em Gradil Nylofor 3D, em painel de aço galvanizado, Dim.: 3,50 x 2,43m - Belgo ou equivalente, malha retangular 200x50mm e fio de aço Ø5,0mm, incl. poste de aço galv. 60x40mm	UND	1,00	R\$	9.639,81	R\$	9.639,81	R\$	2.817.065,76	84,00%	B
7.2	DER-ES	62503	Porta de madeira de lei angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35 mm, maciça, tipo mexicana, c/ friso p/ verniz, padrão SEDU, com visor 1,00 x 0,15m e vidro 4mm, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, dimensões: 0.80 x 2.10 m	und	4,00	R\$	2.204,74	R\$	8.818,96	R\$	2.825.884,72	84,20%	B
20.9	0	COMP. 05	PORTÃO DE NYLOFOR 1,50 X 2,50	UND	2,00	R\$	4.345,24	R\$	8.690,48	R\$	2.834.575,20	84,50%	B
24.25	DER-ES	180603	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 12.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	2	R\$	4.283,37	R\$	8.566,74	R\$	2.843.141,94	84,70%	B
1.2	DER-ES	20702	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m²	10,90	R\$	784,82	R\$	8.554,54	R\$	2.851.696,48	85,00%	B
7.11		COMPOSIÇÃO 03	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM VIDRO TEMPERADO	und	1,00	R\$	8.485,37	R\$	8.485,37	R\$	2.860.181,85	85,30%	B
12.1	DER-ES	170114	Bacia convencional infantil de louça branca - Studio Kids - Deca ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação	unid.	6,00	R\$	1.387,53	R\$	8.325,18	R\$	2.868.507,03	85,50%	B
15.1.9	DER-ES	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	Kg	546,85	R\$	15,10	R\$	8.257,44	R\$	2.876.764,47	85,70%	B
11.1.1	DER-ES	141415	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 75mm (2.1/2"), inclusive conexões	M	68,14	R\$	120,44	R\$	8.206,78	R\$	2.884.971,25	86,00%	B
24.7	DER-ES	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 10A/250V, inclusive suporte e placa 4x2"	und	167	R\$	48,96	R\$	8.176,32	R\$	2.893.147,57	86,20%	B
20.8	0	COMPOSIÇÃO 02	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES (UN)	und	8,00	R\$	1.000,05	R\$	8.000,40	R\$	2.901.147,97	86,50%	B
15.1.11	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	154,65	R\$	51,61	R\$	7.981,49	R\$	2.909.129,46	86,70%	B
17.16	DER- RODOVIA	41544	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo) Grupo de Serviço: 139 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇ	H	10,00	R\$	750,38	R\$	7.503,80	R\$	2.916.633,26	86,90%	B
23.5	0	COMP. 04	Barra de Apoio para espelho de 2 metros	UND	6,00	R\$	1.206,43	R\$	7.238,58	R\$	2.923.871,84	87,20%	B
15.3.7	SINAPI	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	60,99	R\$	117,86	R\$	7.188,28	R\$	2.931.060,12	87,40%	B
20.4	DER-ES	61304	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equivalente, esp. 30 a 35mm c/ enchimento em madeira 1a qualidade, tipo sarrafeada para pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura tipo alavanca em latão cromado LaFonte ou equivalente, exclusive marco, nas dimensões: 0,90 x 2,10 m	und	5,00	R\$	1.370,51	R\$	6.852,55	R\$	2.937.912,67	87,60%	B
23.2	DER-ES	190204	Pintura sobre cobogós de concreto, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	M²	154,02	R\$	44,31	R\$	6.824,63	R\$	2.944.737,30	87,80%	B
15.1.5	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	15,02	R\$	450,82	R\$	6.771,32	R\$	2.951.508,62	88,00%	B

25.4	DER-ES	160866	No Break 1400VA (980W) Senoidal, tensão de entrada: 120V e tensão de saída: 120V, Interface Port DB-9 RS-232, SmartSlot, USB, inclusive fixação em rack 19"	und	2	R\$ 3.351,73	R\$ 6.703,46	R\$ 2.958.212,08	88,20%	B
7.6	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF 12/2019	M²	10,35	R\$ 626,93	R\$ 6.488,73	R\$ 2.964.700,81	88,40%	B
12.11	DER-ES	170357	Chuveiro em metal cromado com desviador flexível e ducha manual Linha Max 1975C – Deca ou equivalente	und	4,00	R\$ 1.605,73	R\$ 6.422,92	R\$ 2.971.123,73	88,60%	B
3.6	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09 /2023	m²	120,88	R\$ 51,61	R\$ 6.238,62	R\$ 2.977.362,35	88,70%	B
7.10		COMPOSIÇÃO 02	PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES (UN)	und	6,00	R\$ 1.020,89	R\$ 6.125,34	R\$ 2.983.487,69	88,90%	B
24.23	DER-ES	180604	Fornecimento e Instalação de Unidade Evaporadora e Condensadora de Ar Condicionado tipo Split Inverter Hi-Wall (Parede) de 18.000 BTU's 220V - Ciclo Frio - Classificação A (Selo PROCEL), inclusive amortecedores vibra-stop	und	1	R\$ 6.027,46	R\$ 6.027,46	R\$ 2.989.515,15	89,10%	B
13.34	DER-ES	151133	Eletroduto flexível corrugado diâmetro 1", Amarelo – Tigreflex ou equivalente	m	598,61	R\$ 10,01	R\$ 5.992,09	R\$ 2.995.507,24	89,30%	B
23.4	DER-ES	190417	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m²	92,68	R\$ 63,60	R\$ 5.894,45	R\$ 3.001.401,69	89,50%	B
24.2	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	und	127	R\$ 46,05	R\$ 5.848,35	R\$ 3.007.250,04	89,60%	B
13.7	DER-ES	151805	Ponto padrão de tomada para chuveiro elétrico - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (9.0m), fio isolado PVC de 6.0mm2 (32.5m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	8,00	R\$ 728,44	R\$ 5.827,52	R\$ 3.013.077,56	89,80%	B
26.6	DER-ES	170220	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	10,92	R\$ 523,97	R\$ 5.721,75	R\$ 3.018.799,31	90,00%	B
1.6	DER-ES	10501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	385,35	R\$ 14,75	R\$ 5.683,91	R\$ 3.024.483,22	90,20%	B
24.26	DER-ES	151419	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 6,0mm2	M	344,35	R\$ 16,15	R\$ 5.561,25	R\$ 3.030.044,47	90,30%	B
26.8	DER-ES	170133	Cuba de louça branca de embutir oval - L37 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metálico tipo copo cromado 1" x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, exclusive torneira	unid.	11,00	R\$ 503,72	R\$ 5.540,92	R\$ 3.035.585,39	90,50%	B
26.5	DER-ES	170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	14,00	R\$ 394,34	R\$ 5.520,76	R\$ 3.041.106,15	90,70%	B
5.2	DER-ES	50301	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	99,2	R\$ 55,18	R\$ 5.473,86	R\$ 3.046.580,01	90,80%	B
17.15	SICRO	E9785	Guindaste móvel sobre pneus com 2 eixos com capacidade máxima de 55 t - 186 kW	H	10,00	R\$ 533,11	R\$ 5.331,10	R\$ 3.051.911,11	91,00%	B
14.2	SINAPI	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/20 21	m	53,69	R\$ 98,01	R\$ 5.262,16	R\$ 3.057.173,27	91,10%	B
26.7	DER-ES	50205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m²	9,00	R\$ 583,28	R\$ 5.249,52	R\$ 3.062.422,79	91,30%	B
4.3	DER-ES	40333	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	Kg	300,2	R\$ 17,19	R\$ 5.160,44	R\$ 3.067.583,23	91,40%	B
10.6		COMP. 04	Barra de Apoio para espelho de 2 metros	UND	4,00	R\$ 1.231,57	R\$ 4.926,28	R\$ 3.072.509,51	91,60%	B
11.2.18	DER-ES	141102	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	UND	6,00	R\$ 820,21	R\$ 4.921,26	R\$ 3.077.430,77	91,70%	B

12.2	DER-ES	170352	Válvula de descarga com acabamento canopla metal cromado sistema antivandalismo, diâmetro 1.1/2" (40mm), referência Docol, Deca ou equivalente	unid.	6,00	R\$ 814,90	R\$ 4.889,40	R\$ 3.082.320,17	91,90%	B
17.8	DER-ES	10224	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	M²	203,99	R\$ 23,59	R\$ 4.812,12	R\$ 3.087.132,29	92,00%	B
19.1	DER-ES	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	M²	498,74	R\$ 9,63	R\$ 4.802,87	R\$ 3.091.935,16	92,20%	B
26.2	DER-ES	170608	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal p/ banheiro PNE, consumo 6 litros por fluxo, Vogue Plus Conforto - P.510.17, Ref. Deca ou equiv., incl. tubo de ligação inox c/ canopla, anel de vedação, paraf. e rejunte epoxi p/ vedação	UND	2,00	R\$ 2.386,92	R\$ 4.773,84	R\$ 3.096.709,00	92,30%	B
26.12	DER-ES	170357	Chuveiro em metal cromado com desviador flexível e ducha manual Linha Max 1975C – Deca ou equivalente	und	3,00	R\$ 1.572,95	R\$ 4.718,85	R\$ 3.101.427,85	92,40%	B
8.5	DER-ES	90302	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	90,36	R\$ 51,27	R\$ 4.632,76	R\$ 3.106.060,61	92,60%	B
15.1.7	DER-ES	30201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	54,95	R\$ 84,30	R\$ 4.632,29	R\$ 3.110.692,90	92,70%	B
11.1.10	DER-ES	170324	Registro de gaveta bruto ABNT diâmetro 2" (50mm) – Docol, Deca ou equivalente	und	14	R\$ 330,51	R\$ 4.627,14	R\$ 3.115.320,04	92,90%	B
15.3.6	DER-ES	190104	Pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta látex premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	121,11	R\$ 36,90	R\$ 4.468,96	R\$ 3.119.789,00	93,00%	B
12.5	DER-ES	50205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m²	7,42	R\$ 595,43	R\$ 4.418,09	R\$ 3.124.207,09	93,10%	B
15.1.10	DER-ES	40332	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	Kg	269,77	R\$ 16,08	R\$ 4.337,90	R\$ 3.128.544,99	93,30%	B
15.2.6	DER-ES	40332	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	Kg	269,77	R\$ 16,08	R\$ 4.337,90	R\$ 3.132.882,89	93,40%	B
17.11	DER-ES	10240	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	295,00	R\$ 14,65	R\$ 4.321,75	R\$ 3.137.204,64	93,50%	B
2.1	DER-ES	30101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m³	55,19	R\$ 78,28	R\$ 4.320,27	R\$ 3.141.524,91	93,60%	B
17.6	DER-ES	10208	Retirada de revestimento antigo em reboco	M²	317,26	R\$ 13,38	R\$ 4.244,94	R\$ 3.145.769,85	93,80%	B
15.2.1	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	6,29	R\$ 671,48	R\$ 4.223,61	R\$ 3.149.993,46	93,90%	B
9.2	DER-ES	130236	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m²	35,70	R\$ 117,78	R\$ 4.204,75	R\$ 3.154.198,21	94,00%	B
20.2	DER-ES	60103	Marco em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 15 x 3cm de batente, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m	UND	8,00	R\$ 500,08	R\$ 4.000,64	R\$ 3.158.198,85	94,10%	B
2.4	SINAPI	105560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	225,68	R\$ 17,61	R\$ 3.974,22	R\$ 3.162.173,07	94,30%	B
3.4	DER-ES	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	228,5	R\$ 17,19	R\$ 3.927,92	R\$ 3.166.100,99	94,40%	B
15.3.2	SINAPI	102724	DRENO BARBACÁ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	und	80	R\$ 48,37	R\$ 3.869,60	R\$ 3.169.970,59	94,50%	B
26.9	DER-ES	170304	Torneira bica baixa de mesa para lavatório PressMatic Alfa - Docol, Decamatic Smart - Deca ou equivalente	und	12,00	R\$ 321,24	R\$ 3.854,88	R\$ 3.173.825,47	94,60%	B
13.14	DER-ES	160613	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	10,00	R\$ 343,74	R\$ 3.437,40	R\$ 3.177.262,87	94,70%	B

13.32	DER-ES	151419	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 6,0mm2	M	206,52	R\$ 16,49	R\$ 3.405,51	R\$ 3.180.668,38	94,80%	B
9.7	DER-ES	200305	Fornecimento e espalhamento de areia média lavada	m³	11,45	R\$ 296,03	R\$ 3.389,54	R\$ 3.184.057,92	94,90%	B
11.2.2	DER-ES	141101	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim, 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	UND	4,00	R\$ 831,66	R\$ 3.326,64	R\$ 3.187.384,56	95,00%	B
11.1.9	DER-ES	140704	Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula (sem acabamento)	pt	6	R\$ 551,97	R\$ 3.311,82	R\$ 3.190.696,38	95,10%	C
19.5	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	39,82	R\$ 81,42	R\$ 3.242,14	R\$ 3.193.938,52	95,20%	C
14.1	SINAPI	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8". COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	m	48,76	R\$ 64,86	R\$ 3.162,57	R\$ 3.197.101,09	95,30%	C
13.4	DER-ES	151802	Ponto padrão de luz na parede - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa pvc 4x2" (1 und)	UND	12,00	R\$ 260,23	R\$ 3.122,76	R\$ 3.200.223,85	95,40%	C
12.6	DER-ES	170133	Cuba de louça branca de embutir oval - L37 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metálico tipo copo cromado 1" x 1/2" e engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm, exclusive torneira	unid.	6,00	R\$ 514,22	R\$ 3.085,32	R\$ 3.203.309,17	95,50%	C
17.10	DER-ES	10329	Retirada de disjuntor	und	111,00	R\$ 27,34	R\$ 3.034,74	R\$ 3.206.343,91	95,60%	C
10.8	DER-ES	190204	Pintura sobre cobogós de concreto, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m²	66,24	R\$ 45,24	R\$ 2.996,70	R\$ 3.209.340,61	95,70%	C
7.7	DER-ES	71107	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapa e tubo, inclusive chumbamento	m²	2,34	R\$ 1.274,29	R\$ 2.981,84	R\$ 3.212.322,45	95,80%	C
20.3	DER-ES	60108	Marco em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 15 x 3cm de batente, nas dimensões: 0,90 x 2,10 m	und	5,00	R\$ 595,61	R\$ 2.978,05	R\$ 3.215.300,50	95,80%	C
13.9	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	und	62,00	R\$ 47,01	R\$ 2.914,62	R\$ 3.218.215,12	95,90%	C
13.33	DER-ES	150836	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa	M	25,15	R\$ 114,69	R\$ 2.884,45	R\$ 3.221.099,57	96,00%	C
15.2.2	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	6,29	R\$ 450,82	R\$ 2.835,66	R\$ 3.223.935,23	96,10%	C
13.35	DER-ES	151807	Ponto padrão de ventilador no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (21.6m) e caixa PVC 4x4" (1 und)	UND	8,00	R\$ 344,20	R\$ 2.753,60	R\$ 3.226.688,83	96,20%	C
15.2.5	DER-ES	40328	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	Kg	181,75	R\$ 15,10	R\$ 2.744,43	R\$ 3.229.433,26	96,30%	C
2.2	DER-ES	30201	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m³	32,02	R\$ 84,30	R\$ 2.699,29	R\$ 3.232.132,55	96,30%	C
1.1	DER-ES	20305	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m²	8,00	R\$ 329,29	R\$ 2.634,32	R\$ 3.234.766,87	96,40%	C
6.5	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M²	31,54	R\$ 83,12	R\$ 2.621,60	R\$ 3.237.388,47	96,50%	C

11.1.8	DER-ES	140702	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	8	R\$ 323,83	R\$ 2.590,64	R\$ 3.239.979,11	96,60%	C
12.8	DER-ES	170530	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/12" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	unid.	4,00	R\$ 636,60	R\$ 2.546,40	R\$ 3.242.525,51	96,70%	C
3.1	DER-ES	40231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	2,79	R\$ 910,10	R\$ 2.539,18	R\$ 3.245.064,69	96,70%	C
13.16	DER-ES	150315	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 34 disj. DIN, c/barram trif. 150A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDETG II-34DINCEMAR ou equiv.	UND	2,00	R\$ 1.259,96	R\$ 2.519,92	R\$ 3.247.584,61	96,80%	C
13.8	DER-ES	151811	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10A/250V - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (19.4m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	UND	8,00	R\$ 313,28	R\$ 2.506,24	R\$ 3.250.090,85	96,90%	C
24.6	DER-ES	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	6	R\$ 414,28	R\$ 2.485,68	R\$ 3.252.576,53	97,00%	C
12.3	DER-ES	170519	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	6,00	R\$ 402,55	R\$ 2.415,30	R\$ 3.254.991,83	97,00%	C
11.1.7	DER-ES	140701	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	16	R\$ 149,19	R\$ 2.387,04	R\$ 3.257.378,87	97,10%	C
15.3.3	DER-ES	120101	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	242,22	R\$ 9,83	R\$ 2.381,02	R\$ 3.259.759,89	97,20%	C
24.11	DER-ES	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	26	R\$ 86,05	R\$ 2.237,30	R\$ 3.261.997,19	97,20%	C
1.3	DER-ES	20709	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (1 utilização)	m²	6,00	R\$ 371,85	R\$ 2.231,10	R\$ 3.264.228,29	97,30%	C
26.17	DER-ES	170124	Lavatório suspenso de Canto - Izy - L101 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1", sifão em metal cromado 1" x 1/2", engate flexível trançado inox 1/2" x 30cm e parafusos para fixação, exclusive torneira	und	3,00	R\$ 730,66	R\$ 2.191,98	R\$ 3.266.420,27	97,40%	C
26.14	DER-ES	170603	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	unid.	9,00	R\$ 240,55	R\$ 2.164,95	R\$ 3.268.585,22	97,40%	C
15.1.8	DER-ES	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	124,32	R\$ 17,19	R\$ 2.137,06	R\$ 3.270.722,28	97,50%	C
12.12	FNDE 11	PRÓPRIA	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	und	4,00	R\$ 517,17	R\$ 2.068,68	R\$ 3.272.790,96	97,60%	C
7.3	DER-ES	60103	Marco em madeira de lei tipo Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente, com 15 x 3cm de batente, nas dimensões: 0,80 x 2,10 m	UND	4,00	R\$ 510,50	R\$ 2.042,00	R\$ 3.274.832,96	97,60%	C
15.2.4	DER-ES	40246	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	Kg	117,82	R\$ 17,19	R\$ 2.025,33	R\$ 3.276.858,29	97,70%	C
12.7	DER-ES	170304	Torneira bica baixa de mesa para lavatório PressMatic Alfa - Docol, Decamatic Smart - Deca ou equivalente	UND	6,00	R\$ 327,94	R\$ 1.967,64	R\$ 3.278.825,93	97,70%	C
11.1.5	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	16	R\$ 122,68	R\$ 1.962,88	R\$ 3.280.788,81	97,80%	C
22.4	DER-ES	200326	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m²	46,27	R\$ 42,25	R\$ 1.954,91	R\$ 3.282.743,72	97,90%	C
11.1.6	SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	12	R\$ 159,52	R\$ 1.914,24	R\$ 3.284.657,96	97,90%	C

13.30	DER-ES	151418	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,60/1kV, antichama, HEPR 90°C – 4,0mm2	M	140,67	R\$ 13,40	R\$ 1.884,98	R\$ 3.286.542,94	98,00%	C
24.4	DER-ES	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	45	R\$ 41,66	R\$ 1.874,70	R\$ 3.288.417,64	98,00%	C
9.3	DER-ES	130308	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	26,44	R\$ 70,80	R\$ 1.871,95	R\$ 3.290.289,59	98,10%	C
18.3	DER-ES	50205	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m²	3,12	R\$ 583,28	R\$ 1.819,83	R\$ 3.292.109,42	98,10%	C
14.3	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - M CR 17,62 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	m	69,78	R\$ 25,93	R\$ 1.809,40	R\$ 3.293.918,82	98,20%	C
13.26	SINAPI	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 1.698,56	R\$ 1.698,56	R\$ 3.295.617,38	98,20%	C
13.6	DER-ES	151806	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	4,00	R\$ 422,91	R\$ 1.691,64	R\$ 3.297.309,02	98,30%	C
23.3	DER-ES	190303	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com três demão de verniz brilhante incolor, linha Premium Copal, referência Suviniil, Eucatex, Montana ou equivalente	M²	45,78	R\$ 36,46	R\$ 1.669,14	R\$ 3.298.978,16	98,30%	C
13.11	DER-ES	180201	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	UND	33,00	R\$ 49,98	R\$ 1.649,34	R\$ 3.300.627,50	98,40%	C
26.13	FNDE 11	PRÓPRIA	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	und	3,00	R\$ 506,61	R\$ 1.519,83	R\$ 3.302.147,33	98,40%	C
24.22	DER-ES	151314	Mini-Disjuntor tripolar 100A, curva C, 20kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3	R\$ 496,24	R\$ 1.488,72	R\$ 3.303.636,05	98,50%	C
12.9	DER-ES	170315	Torneira de parede de cozinha bica alta 360º Gali - Docol ou equivalente	unid.	4,00	R\$ 361,04	R\$ 1.444,16	R\$ 3.305.080,21	98,50%	C
11.1.2	DER-ES	141413	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN 50mm (1.1/2"), inclusive conexões	M	22,22	R\$ 64,38	R\$ 1.430,52	R\$ 3.306.510,73	98,60%	C
13.13	DER-ES	180110	Arandela com lâmpada incandescente de 100W	UND	12,00	R\$ 119,12	R\$ 1.429,44	R\$ 3.307.940,17	98,60%	C
15.1.3	DER-ES	40231	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m³	1,55	R\$ 910,10	R\$ 1.410,66	R\$ 3.309.350,83	98,70%	C
25.1	DER-ES	160864	Switch 24 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19"	und	1	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 3.310.750,83	98,70%	C
17.13	DER-ES	10202	Demolição de piso revestido com cerâmica	M²	72,69	R\$ 18,73	R\$ 1.361,48	R\$ 3.312.112,31	98,70%	C
11.2.20	DER-ES	140706	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	unid.	10,00	R\$ 134,63	R\$ 1.346,30	R\$ 3.313.458,61	98,80%	C
9.1	DER-ES	130103	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	35,70	R\$ 34,78	R\$ 1.241,65	R\$ 3.314.700,26	98,80%	C
11.1.11	DER-ES	140703	Ponto de torneira de jardim (para praças)	und	2	R\$ 579,10	R\$ 1.158,20	R\$ 3.315.858,46	98,80%	C
13.27	DER-ES	151337	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, 40kA, 275Vca, referência Siemens, Steck, Clamper ou equivalente	UND	8,00	R\$ 140,30	R\$ 1.122,40	R\$ 3.316.980,86	98,90%	C
11.2.1	DER-ES	140708	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	und	8,00	R\$ 135,90	R\$ 1.087,20	R\$ 3.318.068,06	98,90%	C
1.7	DER-ES	10209	Demolição de alvenaria	m³	13,01	R\$ 81,94	R\$ 1.066,04	R\$ 3.319.134,10	98,90%	C
17.1	DER-ES	10214	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m²	49,77	R\$ 21,40	R\$ 1.065,08	R\$ 3.320.199,18	99,00%	C
13.21	DER-ES	151321	Mini-Disjuntor bipolar 25A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UND	12,00	R\$ 87,84	R\$ 1.054,08	R\$ 3.321.253,26	99,00%	C
11.2.19	DER-ES	140705	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	unid.	6,00	R\$ 173,82	R\$ 1.042,92	R\$ 3.322.296,18	99,00%	C
11.1.4	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	30	R\$ 33,93	R\$ 1.017,90	R\$ 3.323.314,08	99,10%	C
24.9	DER-ES	151338	Mini-Disjuntor monopolar 10A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	33	R\$ 30,59	R\$ 1.009,47	R\$ 3.324.323,55	99,10%	C

13.28	DER-ES	151016	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 80x80x80m, com revestimento interno em chapisco e reboco tampa de concreto esp. 5cm e lastro de brita 5cm	UND	1,00	R\$	986,35	R\$	986,35	R\$	3.325.309,90	99,10%	C
27.2	DER-ES	200576	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	UND	1,00	R\$	982,96	R\$	982,96	R\$	3.326.292,86	99,20%	C
12.13	DER-ES	170603	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 80 cm	unid.	4,00	R\$	245,56	R\$	982,24	R\$	3.327.275,10	99,20%	C
26.15	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	und	15,00	R\$	64,30	R\$	964,50	R\$	3.328.239,60	99,20%	C
24.20	DER-ES	151316	Mini-Disjuntor tripolar 70A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4	R\$	232,98	R\$	931,92	R\$	3.329.171,52	99,20%	C
13.20	DER-ES	151307	Mini-Disjuntor bipolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UND	10,00	R\$	87,84	R\$	878,40	R\$	3.330.049,92	99,30%	C
27.3	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UND	4,00	R\$	212,71	R\$	850,84	R\$	3.330.900,76	99,30%	C
13.10	DER-ES	180204	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	UND	20,00	R\$	42,53	R\$	850,60	R\$	3.331.751,36	99,30%	C
26.16	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	unid.	8,00	R\$	104,92	R\$	839,36	R\$	3.332.590,72	99,30%	C
26.1	DER-ES	170116	Bacia convencional de louça branca, padrão popular - Logasa, Celite ou equivalente, inclusive assento plástico, tubo de ligação metal cromado com canopla, anel de vedação e parafusos para fixação	UND	1,00	R\$	791,42	R\$	791,42	R\$	3.333.382,14	99,40%	C
11.2.9	DER-ES	141907	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	M	14,16	R\$	54,91	R\$	777,53	R\$	3.334.159,67	99,40%	C
11.2.12	SINAPI	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	6,00	R\$	128,47	R\$	770,82	R\$	3.334.930,49	99,40%	C
26.11	DER-ES	180809	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	unid.	5,00	R\$	149,92	R\$	749,60	R\$	3.335.680,09	99,40%	C
13.19	DER-ES	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UND	24,00	R\$	31,23	R\$	749,52	R\$	3.336.429,61	99,50%	C
17.7	DER-ES	10209	Demolição de alvenaria	m³	9,20	R\$	80,32	R\$	738,94	R\$	3.337.168,55	99,50%	C
13.12	DER-ES	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulos) - 2 polos + terra 20A/250V, inclusive suporte e placa 4x2"	UND	12,00	R\$	57,33	R\$	687,96	R\$	3.337.856,51	99,50%	C
11.1.3	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	32	R\$	21,32	R\$	682,24	R\$	3.338.538,75	99,50%	C
11.2.14	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	8,00	R\$	80,49	R\$	643,92	R\$	3.339.182,67	99,50%	C
14.5	SINAPI	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	15,09	R\$	42,20	R\$	636,80	R\$	3.339.819,47	99,60%	C
13.15	DER-ES	180207	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	UND	8,00	R\$	79,52	R\$	636,16	R\$	3.340.455,63	99,60%	C
26.10	DER-ES	170530	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	unid.	1,00	R\$	623,60	R\$	623,60	R\$	3.341.079,23	99,60%	C
12.10	DER-ES	180809	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	unid.	4,00	R\$	153,04	R\$	612,16	R\$	3.341.691,39	99,60%	C

24.13	DER-ES	151301	Mini-Disjuntor monopolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	20	R\$	30,59	R\$	611,80	R\$	3.342.303,19	99,60%	C
11.2.3	DER-ES	141906	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	15,32	R\$	39,74	R\$	608,82	R\$	3.342.912,01	99,70%	C
11.2.11	DER-ES	141908	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, série normal, diâmetro 75mm (3"), inclusive conexões	M	7,20	R\$	82,77	R\$	595,94	R\$	3.343.507,95	99,70%	C
25.2	DER-ES	160808	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 5e	m	106,51	R\$	5,56	R\$	592,20	R\$	3.344.100,15	99,70%	C
15.1.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	3,66	R\$	154,86	R\$	566,79	R\$	3.344.666,94	99,70%	C
17.5	DER-ES	10332	Retirada de roda parede em madeira	M	106,00	R\$	4,96	R\$	525,76	R\$	3.345.192,70	99,70%	C
11.2.17	SINAPI	89809	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	und	12,00	R\$	43,69	R\$	524,28	R\$	3.345.716,98	99,70%	C
13.18	DER-ES	151314	Mini-Disjuntor tripolar 63A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UND	1,00	R\$	506,58	R\$	506,58	R\$	3.346.223,56	99,80%	C
10.4	DER-ES	190303	Pintura de esquadrias e elementos de madeira, aplicação manual, com três demão de verniz brilhante incolor, linha Premium Copal, referência Suviniil, Eucatex, Montana ou equivalente	m²	13,44	R\$	37,22	R\$	500,24	R\$	3.346.723,80	99,80%	C
11.2.4	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	28,00	R\$	15,53	R\$	434,84	R\$	3.347.158,64	99,80%	C
12.14	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	6,00	R\$	65,64	R\$	393,84	R\$	3.347.552,48	99,80%	C
24.12	DER-ES	151310	Mini-Disjuntor tripolar 40A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3	R\$	124,98	R\$	374,94	R\$	3.347.927,42	99,80%	C
12.16	DER-ES	170309	Torneira angular de acionamento restrito para jardim, 3/4" – Docol ou equivalente	und	2,00	R\$	179,77	R\$	359,54	R\$	3.348.286,96	99,80%	C
24.8	DER-ES	180202	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 (1 módulo) - 2 polos + terra 20A/250V, inclusive suporte e placa 4x2"	und	6	R\$	56,16	R\$	336,96	R\$	3.348.623,92	99,80%	C
7.8	DER-ES	190417	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m²	4,68	R\$	64,93	R\$	303,87	R\$	3.348.927,79	99,80%	C
10.7	DER-ES	190417	Pintura sobre metal, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo	m²	4,68	R\$	64,93	R\$	303,87	R\$	3.349.231,66	99,80%	C
13.17	DER-ES	151330	Mini-Disjuntor tripolar 63A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UND	2,00	R\$	139,83	R\$	279,66	R\$	3.349.511,32	99,80%	C
24.14	DER-ES	151306	Mini-Disjuntor bipolar 16A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3	R\$	86,05	R\$	258,15	R\$	3.349.769,47	99,90%	C
24.10	DER-ES	151302	Mini-Disjuntor monopolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	8	R\$	30,59	R\$	244,72	R\$	3.350.014,19	99,90%	C
13.23	DER-ES	151329	Mini-Disjuntor tripolar 32A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UND	2,00	R\$	119,41	R\$	238,82	R\$	3.350.253,01	99,90%	C
24.16	DER-ES	151329	Mini-Disjuntor tripolar 32A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UND	2	R\$	116,97	R\$	233,94	R\$	3.350.486,95	99,90%	C
12.15	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	unid.	2,00	R\$	107,11	R\$	214,22	R\$	3.350.701,17	99,90%	C
14.4	SINAPI	103288	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UND	9,00	R\$	21,50	R\$	193,50	R\$	3.350.894,67	99,90%	C
11.2.13	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	4,00	R\$	43,31	R\$	173,24	R\$	3.351.067,91	99,90%	C

24.18	DER-ES	151322	Mini-Disjuntor bipolar 32A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2	R\$ 86,05	R\$ 172,10	R\$ 3.351.240,01	99,90%	C
11.2.7	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	6,00	R\$ 23,64	R\$ 141,84	R\$ 3.351.381,85	99,90%	C
11.2.10	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	4,00	R\$ 34,49	R\$ 137,96	R\$ 3.351.519,81	99,90%	C
24.21	DER-ES	151330	Mini-Disjuntor tripolar 63A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	R\$ 136,97	R\$ 136,97	R\$ 3.351.656,78	99,90%	C
11.2.15	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	2,00	R\$ 66,59	R\$ 133,18	R\$ 3.351.789,96	99,90%	C
13.22	DER-ES	151310	Mini-Disjuntor tripolar 40A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UND	1,00	R\$ 127,58	R\$ 127,58	R\$ 3.351.917,54	99,90%	C
11.2.6	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	8,00	R\$ 15,92	R\$ 127,36	R\$ 3.352.044,90	99,90%	C
24.15	DER-ES	151304	Mini-Disjuntor monopolar 32A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UND	4	R\$ 30,59	R\$ 122,36	R\$ 3.352.167,26	99,90%	C
25.3	DER-ES	160806	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 5e	und	4	R\$ 28,67	R\$ 114,68	R\$ 3.352.281,94	99,90%	C
24.17	DER-ES	151324	Mini-Disjuntor bipolar 63A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	R\$ 104,92	R\$ 104,92	R\$ 3.352.386,86	99,90%	C
13.24	DER-ES	151302	Mini-Disjuntor monopolar 20A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UND	3,00	R\$ 31,23	R\$ 93,69	R\$ 3.352.480,55	99,90%	C
13.25	DER-ES	151308	Mini-Disjuntor monopolar 10A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	UND	3,00	R\$ 31,23	R\$ 93,69	R\$ 3.352.574,24	99,90%	C
24.19	DER-ES	151323	Mini-Disjuntor bipolar 40A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	R\$ 92,36	R\$ 92,36	R\$ 3.352.666,60	99,90%	C
11.2.5	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	4,00	R\$ 22,77	R\$ 91,08	R\$ 3.352.757,68	99,90%	C
11.2.8	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	2,00	R\$ 41,02	R\$ 82,04	R\$ 3.352.839,72	99,90%	C
25.5	DER-ES	160807	Conector RJ 45 macho	und	4	R\$ 15,51	R\$ 62,04	R\$ 3.352.901,76	100,00%	C
TOTAL									R\$ 3.352.901,76	

CLASSE	CORTE	PROPORÇÃO DE ITENS	PROPORÇÃO DE VALOR
A	80%	27,46%	80,00%
B	95%	27,46%	95,00%
C	100%	45,07%	5,00%

CAROLINA CAPATO CAMPANHARO
CREA-ES 056690/D