



Governo do Estado do Rio de Janeiro
Procuradoria Geral do Estado do Rio de Janeiro

TERMO DE APOSTILAMENTO DE CONTRATO

TERCEIRO TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO PGE-RJ/FUNPERJ Nº 12/2025, DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS E EXECUÇÃO DE OBRA PÚBLICA, CELEBRADO ENTRE O ESTADO DO RIO DE JANEIRO, PELA PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, E A SOCIEDADE EMPRESÁRIA DB2 ENGENHARIA LTDA., PARA REAJUSTE DO VALOR CONTRATUAL.

O **ESTADO DO RIO DE JANEIRO**, por intermédio da **PROCURADORIA GERAL DO ESTADO/FUNPERJ**, CNPJ nº. 08.778.206/0001-59, com sede na Rua do Carmo, 27, Centro, Rio de Janeiro, RJ, representado neste ato pelo Excelentíssimo Senhor Procurador-Geral do Estado, Dr. Renan Miguel Saad, resolve apostilar o Contrato PGE-RJ/FUNPERJ nº 12/2025, conforme autoriza o art. 136, I, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e pelos normativos e os demais atos constantes do processo SEI-140001/008016/2026, mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

Constitui objeto do presente instrumento a **concessão do reajuste contratual**, com fundamento no art. 135 da Lei nº Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e na Cláusula Sétima do Contrato PGE-RJ nº 12/2025.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO REAJUSTE

Fica concedido o reajuste do preço do contrato, da seguinte forma:

a) Mediante aplicação da variação percentual verificada nos valores unitários dos itens da tabela EMOP, relativo ao período de **agosto/2024 a agosto/2025**, na forma do subitem 7.4 do Contrato, com efeitos financeiros a partir de agosto/2025; e

b) Mediante aplicação do percentual de **7,22%** (sete inteiros e vinte e dois centésimos por cento), correspondente ao acumulado do INCC/DI-FGV, apurado no período de **agosto/2024 a agosto/2025**, sobre os itens “Composição PGE” e “Cotação”, na forma do subitem 7.4.1 do Contrato, com efeitos financeiros a partir de agosto/2025; e

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Os novos valores atualizados encontram-se consignados no Anexo Único, parte integrante deste instrumento, e no documento SEI nº 128275505.

PARÁGRAFO SEGUNDO - A anualidade dos reajustes continuará a ser sempre contada a partir da data do fato gerador que deu ensejo ao último reajuste.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes do presente instrumento correrão à conta do Fundo Especial da Procuradoria Geral do Estado do Rio de Janeiro – FUNPERJ, cuja dotação orçamentária para o corrente exercício de 2026 é assim classificada:

Programa de Trabalho	Fonte	Natureza da Despesa	Notas de Empenho
09.610.1.03	1.760.232/1.225.05137/0462.501.230/2.501.230/2.4.4.90.31.05	4.4.90.51.10026NE00320	
		2026NE00321	
		2026NE00350	

PARÁGRAFO ÚNICO – As despesas relativas aos exercícios subsequentes correrão por conta das dotações orçamentárias respectivas, devendo ser empenhadas no início de cada exercício.

CLÁUSULA QUARTA - DO PAGAMENTO

Em razão deste Termo, o **CONTRATANTE** deverá pagar à **CONTRATADA**, o valor total adicional de **R\$ 347.940,65** (trezentos e quarenta e sete mil, novecentos e quarenta reais e sessenta e cinco centavos), mantendo-se as demais condições de pagamento.

CLÁUSULA QUINTA - DA GARANTIA

A **CONTRATADA** deverá apresentar ao **CONTRATANTE**, no prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contado da data do recebimento do presente Termo de Apostilamento assinado, comprovante de suplementação de garantia contratual no valor de **R\$ 17.397,03** (dezesete mil, trezentos e noventa e sete reais e três centavos), com prazo de validade até **03/08/2026**, em razão da concessão do reajuste, correspondente ao percentual de 5% (cinco inteiros por cento) do valor do Termo de Apostilamento, em uma das modalidades previstas no §1º do artigo 96 da Lei nº 14.133/2021

PARÁGRAFO ÚNICO – Não se admitirá garantia cujo respectivo documento contenha qualquer termo ou condição que limitem ou frustrem a plena execução do seu valor.

CLÁUSULA SEXTA - DA RATIFICAÇÃO

Ficam mantidas as demais cláusulas e condições constantes do Contrato originário, dos Termos Aditivos e de Apostilamentos que se encontrem vigorando, não expressamente alteradas por este Termo.

ESTADO DO RIO DE JANEIRO - PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Renan Miguel Saad
Procurador-Geral do Estado

GERÊNCIA DE ARQUITETURA, PROJETOS E OBRAS										Anexo VII		PROCURADORIA GERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO									
OBRA: Reforma da sede da PGERJ										DATA BASE:		ACUMULADO									
LOCAL: Rua do Carmo 27, Centro - Rio de Janeiro / RJ										agosto-24											
ANEXO VII - PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS										LEGENDA ITENS ADITIVO:											
DB2 Engenharia Ltda DB2-P-078-24 DATA:11-32-2024										SALDO em Agosto/25 (Itens EMOP E cotações(INCC) consolidado com o aditivo)											
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	\$ UNIT data base DB2	\$ TOTAL	%	QUANT.	VL. TOTAL	\$ UNIT data base PGE EMOP 08_24	\$ UNIT PGE atualizado EMOP 08_26	VARIACÃO EMOP	VARIACÃO Q INCC AGO 24/25	\$ UNIT DB2 atualizado	\$ Saldo TOTAL atualizado						
Categoria 01: Serviços de Escritório - Projetos										%	QUANT.	VL. TOTAL									
01.01	01.050.0051.0	Projeto executivo de instalação de incêndio e SPDA para prédios escolares e/ou administrativos acima de 300m² inclusive projeto básico, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes	m²	5.000,00	R\$ 2,536999	R\$ 12.685,00	100%	5000,00	R\$ 12.685,00	R\$ 2,08	R\$ 2,89	7,04%		R\$ 2,735794	R\$ 13.676,97						
01.02	01.050.0079.0	Projeto executivo de instalação de telemática para prédios escolares e/ou administrativos acima de 500m², inclusive projeto básico, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes	m²	5.000,00	R\$ 4,549102	R\$ 22.745,51	100%	5000,00	R\$ 22.745,51	R\$ 4,82	R\$ 5,18	7,47%		R\$ 4,888869	R\$ 24.444,34						
01.03	01.050.0087.0	Projeto executivo de instalação de esgoto sanitário e águas pluviais para prédios escolares e/ou administrativos até 500m² inclusive projeto básico, apresentado em Autocad, inclusive as legalizações pertinentes	m²	202,00	R\$ 9,185687	R\$ 1.855,51	100%	202,00	R\$ 1.855,51	R\$ 9,73	R\$ 10,46	7,50%		R\$ 9,874850	R\$ 1.994,71						
01.04	01.050.0090.0	Projeto executivo de instalação hidráulica para prédios escolares e/ou administrativos até 500m², inclusive projeto básico, apresentado nos padrões da contratante, inclusive as legalizações pertinentes	m²	202,00	R\$ 15,390902	R\$ 3.110,19	100%	202,00	R\$ 3.110,19	R\$ 10,32	R\$ 17,04	7,40%		R\$ 10,547900	R\$ 3.342,00						
01.05	01.050.0129.0	Projeto executivo de sistema de ar condicionado, elétrica, mecânica, inclusive projeto básico, em prédios escolares e/ou administrativos até 500m²	m²	1.213,00	R\$ 11,751848	R\$ 14.254,99	100%	1213,00	R\$ 14.254,99	R\$ 12,45	R\$ 13,39	7,55%		R\$ 12,639136	R\$ 15.331,27						

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Original	Valor Atualizado	Valor Original	Valor Atualizado	Valor Original	Valor Atualizado	Valor Original	Valor Atualizado	Valor Original	Valor Atualizado		
0106	01.050.0357-0	Projeto executivo de arquitetura para prédios escolares e/ou administrativos de 501 a 3000m² considerando o projeto básico existente, apresentado em Autocad nos padrões da contratante, inclusive as legendas, petições, coordenação e compatibilização com os projetos complementares	m²	606,50	R\$ 55,05803	R\$ 33.391,34	0%	0,00	R\$ -	100%	606,50	R\$ 33,39134	R\$ 58,35	R\$ 62,73	7,51%	R\$ 59,188527	R\$ 35,89784
0107	01.001.0128-0	Resistência à compressão simples de corpo de prova, com auxílio de esclerômetro, por corpo de prova	un	2,00	R\$ 65,117474	R\$ 130,23	0%	0,00	R\$ -	100%	2,00	R\$ 130,23	R\$ 68,86	R\$ 72,84	5,93%	R\$ 69,975727	R\$ 137,95
0108	01.001.0150-0	Controle tecnológico de obras em concreto armado considerando apenas o controle do concreto e constando de coleta, moldagem e capeamento de corpos de prova, transporte até 50km, ensaio de resistência à compressão aos 3, 7 e 28 dias e "Slump test", medido por m³ de concreto colocado nas formas	m³	1,00	R\$ 23,607284	R\$ 23,61	0%	0,00	R\$ -	100%	1,00	R\$ 23,61	R\$ 25,03	R\$ 26,40	5,47%	R\$ 24,962096	R\$ 24,96
0109	01.050.0723-0	Mão de obra de consultor, para serviços de consultoria de engenharia e arquitetura, inclusive encargos sociais	mês	1,00	R\$ 35.907,521684	R\$ 35.907,52	62%	0,45	R\$ 16.185,38	55%	0,55	R\$ 19.782,14	R\$ 38.123,80	R\$ 40.986,00	7,51%	R\$ 38.067,835939	R\$ 21.267,30
0110	01.018.0002-0	Locação de obra com aparelho topográfico sobre cerca de marcação, inclusive contolução de nível e sua pré-locução e o fornecimento do material e tendo por medição o primeiro a construir	m	18,40	R\$ 26,850000	R\$ 494,04	0%	0,00	R\$ -	100%	18,40	R\$ 494,04	R\$ 26,85	R\$ 27,82	3,61%	R\$ 27,820000	R\$ 511,88
0111	01.050.0300-0	Relatório final de obras ou serviços de engenharia, registro fotográfico dos serviços, acompanhado de legendas e indicação da localização, informações contínuas, planilha orientadora e descrição do escopo dos serviços realizados conforme recomendações e especificações do órgão contratante. O item deverá ser medido pelo número de pranchas originais que compõe o relatório	un	1,00	R\$ 1.827,952358	R\$ 1.827,95	0%	0,00	R\$ -	100%	1,00	R\$ 1.827,95	R\$ 1.950,28	R\$ 2.159,29	10,72%	R\$ 2.023,852959	R\$ 2.023,85
			Total da categoria 01:	R\$ 126.485,96	R\$ 126.485,96			R\$ 16.185,38			R\$ 110.300,57				R\$ 118.655,75		
			Categoria 02: Canteiro de Obra														
0201	02.020.0002-0	Placa de identificação de obra pública tipo DANNER / PLOTTER, com impressão digital, inclusive suportes de madeira. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	4,00	R\$ 282,000000	R\$ 1.128,00	90%	3,60	R\$ 1.015,20	10%	0,40	R\$ 112,80	R\$ 282,00	R\$ 311,68	10,52%	R\$ 311,680000	R\$ 124,68
0202	12.015.0016-0	Parede divisória com 35mm de espessura, constituída de painel cego de chapa de fibra de madeira prensada, revestido em chapa de laminado melamínico, com módo em corrediça, estabulado com montantes de perfil de aço galvanizado com pintura eletrolítica, fazendo as portas parte do conjunto, inclusive suas ferragens. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	43,19	R\$ 137,015806	R\$ 5.917,71	46%	20,00	R\$ 2.740,32	54%	23,19	R\$ 3.177,40	R\$ 145,23	R\$ 145,23	0,00%	R\$ 137,015806	R\$ 3.177,39
0203	14.007.0110-0	Ferragens para porta de madeira de batente de obra ou caso tipo popular, constando de fornecimento sem colocação (esta incluída no fornecimento e colocação), de Fechadura cassão de sobrepelo, forma retangular, de 100 x 86 x 38mm, acabamento ferro resinado preto	un	4,00	R\$ 38,480000	R\$ 153,92	25%	1,00	R\$ 38,48	75%	3,00	R\$ 115,44	R\$ 38,48	R\$ 40,48	5,20%	R\$ 40,480000	R\$ 121,44
0204	02.006.0010-0	Aluguel de container (módulo metálico isôvel) para escritório, medindo aproximadamente 2,20m de largura, 6,20m de comprimento e 2,50m de altura, composto de chapas de aço com renovação/revestimento, isolamento termo-acústico no forro, chassis reforçado e piso em compensado, não incluindo instalações elétricas, exclusive transporte (vide item 04.005.0300) e carga e descarga (vide item 04.013.0015)	un x mês	18,00	R\$ 834,944489	R\$ 15.029,00	30%	5,40	R\$ 4.568,70	70%	12,60	R\$ 10.520,30	R\$ 885,10	R\$ 885,10	0,00%	R\$ 834,944489	R\$ 10.520,30
			Total da categoria 02:	R\$ 22.228,63	R\$ 22.228,63			R\$ 8.302,70			R\$ 13.925,94				R\$ 13.943,79		
			Categoria 04: Transportes														
0401	04.005.0300-0	Transporte de container, segundo descrição da família 02.006 exclusive carga e descarga (vide item 04.013.0015)	un x km	100,00	R\$ 34,841243	R\$ 3.484,12	45%	45,00	R\$ 1.567,86	55%	55,00	R\$ 1.916,27	R\$ 36,93	R\$ 36,32	-1,05%	R\$ 34,265744	R\$ 1.884,61
0402	04.013.0015-0	Carga e descarga de container, segundo descrição da família 02.006	un	2,00	R\$ 98,870000	R\$ 197,74	45%	0,90	R\$ 94,77	55%	1,10	R\$ 102,97	R\$ 98,87	R\$ 98,54	-0,33%	R\$ 98,540000	R\$ 108,39
0403	04.014.0095-0	Retirada de entulho de obra com cambria de aço tipo container com 5m² de capacidade, inclusive carregamento, transporte e descarregamento. Custo por unidade de cambria e inclui a taxa para descarga em locais autorizados	un	48,00	R\$ 332,470000	R\$ 15.958,56	2%	1,00	R\$ 332,47	98%	47,00	R\$ 15.626,09	R\$ 332,47	R\$ 363,16	9,23%	R\$ 363,160000	R\$ 17.068,52
0404	04.006.0013-1	Carga e descarga manual de peças de peso reduzido: tijolos, telhas, concreto e agregados em sacos, em caminhão de carroceria fixa a óleo diesel, com capacidade útil de 7,5t, inclusive tempo de carga, descarga e manobra	t	15,61	R\$ 59,904030	R\$ 935,05	44%	6,84	R\$ 409,96	56%	8,77	R\$ 525,09	R\$ 63,40	R\$ 65,69	3,45%	R\$ 61,969546	R\$ 543,22
0405	04.020.0122-0	Fornecimento de andaime tubular, considerando-se a área de projeção vertical do andaime, exclusive carga, descarga e tempo de espera do caminhão	m² x km	87,4000	R\$ 0,188868	R\$ 16,491,33	50%	437,0000	R\$ 8.245,67	50%	437,0000	R\$ 8.245,67	R\$ 0,20	R\$ 0,20	0,00%	R\$ 0,188868	R\$ 8.245,66
0406	04.021.0010-0	Carga e descarga manual de andaime tubular, inclusive tempo de espera do caminhão, considerando-se a área de projeção vertical	m² x km	3,4960	R\$ 0,980855	R\$ 3,429,07	50%	1,7480	R\$ 1.714,53	50%	1,7480	R\$ 1.714,53	R\$ 1,03	R\$ 1,07	3,88%	R\$ 1,018947	R\$ 1.781,11
			Total da categoria 04:	R\$ 40.495,87	R\$ 40.495,87			R\$ 12.365,25			R\$ 28.130,62				R\$ 29.631,61		
			Categoria 05: Serviços Complementares														
0501	05.002.0002-0	Demolição, com equipamento de ar comprimido, de pisos ou pavimentos de concreto armado inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço	m²	1,00	R\$ 311,597812	R\$ 311,60	0%	0,00	R\$ -	100%	1,00	R\$ 311,60	R\$ 329,78	R\$ 350,65	6,33%	R\$ 331,317159	R\$ 331,31
0502	05.001.0025-0	Demolição manual de alvenaria de blocos de concreto inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço	m³	49,15	R\$ 195,344415	R\$ 9.601,66	31%	15,00	R\$ 2.930,32	69%	34,15	R\$ 6.671,35	R\$ 207,06	R\$ 218,48	5,52%	R\$ 206,128816	R\$ 7.039,29
0503	05.001.0008-0	Demolição de revestimento em argamassa de cimento e areia (paredes internas)	m²	877,31	R\$ 29,429246	R\$ 25.815,57	3%	30,00	R\$ 882,88	97%	847,31	R\$ 24.936,69	R\$ 31,19	R\$ 32,80	5,48%	R\$ 31,042712	R\$ 26.302,80
0504	05.001.0015-0	Demolição de piso de ladrilho com respectiva camada de argamassa de assentamento, inclusive empilhamento lateral dentro do canteiro de serviço	m²	307,34	R\$ 19,159803	R\$ 5.888,59	10%	30,00	R\$ 574,80	90%	277,34	R\$ 5.313,80	R\$ 20,30	R\$ 21,42	5,52%	R\$ 20,216959	R\$ 5.600,97
0505	05.001.0020-0	Demolição de pisos de mármore, soleiras, peltoris e escadas com respectiva camada de argamassa de assentamento, inclusive afastamento lateral dentro do canteiro de serviço	m²	8,69	R\$ 11,980234	R\$ 104,11	0%	0,00	R\$ -	100%	8,69	R\$ 104,11	R\$ 12,69	R\$ 13,39	5,52%	R\$ 12,641083	R\$ 109,85
0506	05.001.0035-0	Demolição de rodapé de alta resistência (granito)	m²	10,97	R\$ 8,632579	R\$ 94,67	0%	0,00	R\$ -	100%	10,97	R\$ 94,67	R\$ 9,15	R\$ 9,65	5,46%	R\$ 9,104304	R\$ 373,00
0507	05.001.0045-0	Remoção de concreto, tijolos de acabamento, tubo calha com 50cm de largura, inclusive flocamento, medido o conjunto pela área real de cobertura	m³	12,00	R\$ 14,140080	R\$ 169,68	0%	0,00	R\$ -	100%	12,00	R\$ 169,68	R\$ 14,88	R\$ 15,81	5,54%	R\$ 14,923542	R\$ 179,08
0508	05.001.0055-0	Remoção de forro de estuque, gesso, placas prensadas e semealhadas	m²	1.354,65	R\$ 13,727053	R\$ 18.595,35	2%	30,00	R\$ 411,81	98%	1324,65	R\$ 18.183,54	R\$ 14,55	R\$ 15,35	5,50%	R\$ 14,481806	R\$ 19.183,32
0509	05.001.0062-0	Remoção de plaqueamento de concreto	m²	3,72	R\$ 6,866824	R\$ 25,54	0%	0,00	R\$ -	100%	3,72	R\$ 25,54	R\$ 7,27	R\$ 7,67	5,50%	R\$ 7,244641	R\$ 26,95
0510	05.001.0063-0	Remoção cuidadosa de camada de proteção de impermeabilização	m²	3,72	R\$ 24,524372	R\$ 91,23	0%	0,00	R\$ -	100%	3,72	R\$ 91,23	R\$ 25,99	R\$ 27,42	5,50%	R\$ 25,873731	R\$ 96,25
0511	05.001.0064-0	Remoção de camada de isolamento térmico de terraço ou de fechamento de banheiros, etc	m²	3,72	R\$ 41,200944	R\$ 153,27	0%	0,00	R\$ -	100%	3,72	R\$ 153,27	R\$ 43,67	R\$ 46,07	5,50%	R\$ 43,465251	R\$ 161,69
0512	05.001.0072-0	Remoção de cabos e condutores (duto)	m	21,00	R\$ 3,923899	R\$ 105,95	0%	0,00	R\$ -	100%	21,00	R\$ 105,95	R\$ 4,15	R\$ 4,38	5,54%	R\$ 4,141369	R\$ 111,81
0513	05.001.0073-0	Remoção de placas de piso vinílico ou de borracha sintética	m²	141,36	R\$ 6,888810	R\$ 982,56	0%	0,00	R\$ -	100%	141,36	R\$ 982,56	R\$ 7,27	R\$ 7,67	5,50%	R\$ 7,236186	R\$ 1.022,30
0514	05.001.0078-0	Remoção de rodapés de madeira, cerâmica ou semealhado (metálico)	m	132,69	R\$ 2,432437	R\$ 322,41	0%	0,00	R\$ -	100%	132,69	R\$ 322,41	R\$ 2,58	R\$ 2,74	5,79%	R\$ 2,594470	R\$ 1.299,97
0515	COMP PGE 07	Retirada e recolocação de piso elevado em placas	m²	935,58	R\$ 21,589959	R\$ 20.195,94	0%	0,00	R\$ -	100%	935,58	R\$ 20.195,94	R\$ 9,15	R\$ 9,65	7,22%	R\$ 23,144412	R\$ 21.653,44
0516	05.001.0131-0	Remoção de vidro para vidros acima de 0,30 x 0,30m, com limpeza local	m²	45,94	R\$ 11,697643	R\$ 536,95	0%	1,00	R\$ 11,69	100%	44,94	R\$ 525,24	R\$ 12,38	R\$ 13,07	5,57%	R\$ 12,339054	R\$ 554,51
0517	05.001.0134-0	Armaçamento de portas, janelas e caixilhos de ar condicionado em outros	un	12,00	R\$ 27,758819	R\$ 333,10	17%	2,00	R\$ 55,52	83%	10,00	R\$ 277,59	R\$ 29,42	R\$ 31,04	5,55%	R\$ 29,287347	R\$ 292,87
0518	05.001.0144-0	Armaçamento de aparelhos de iluminação, inclusive lâmpadas	un	26,00	R\$ 6,782768	R\$ 176,35	10%	16,00	R\$ 108,52	90%	10,00	R\$ 67,83	R\$ 7,18	R\$ 7,58	5,55%	R\$ 7,160638	R\$ 71,60
0519	05.001.0145-0	Armaçamento de aparelhos sanitários	un	4,00	R\$ 23,375285	R\$ 93,50	0%	0,00	R\$ -	100%	4,00	R\$ 93,50	R\$ 24,77	R\$ 26,14	5,53%	R\$ 24,668145	R\$ 98,67
0520	05.001.0147-0	Armaçamento de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m²	132,71	R\$ 19,619497	R\$ 2.603,70	0%	0,00	R\$ -	100%	132,71	R\$ 2.603,70	R\$ 20,79	R\$ 21,83	5,48%	R\$ 20,695314	R\$ 2.746,47
0521	05.001.0160-0	Perçussão com batidas leves, sem retirada do material sobre o Retirada cuidadosa de azulejos ou ladrilhos cerâmicos e respectiva argamassa de assentamento, sem reaproveitamento do material retirado	m²	9.008,00	R\$ 2,609390	R\$ 23.505,41	28%	2550,00	R\$ 6.653,95	72%	6458,00	R\$ 16.851,46	R\$ 2,78	R\$ 2,91	5,43%	R\$ 2,751208	R\$ 17.767,30
0522	05.001.0163-0	Retirada cuidadosa de azulejos ou ladrilhos cerâmicos e respectiva argamassa de assentamento, sem reaproveitamento do material retirado	m²	21,70	R\$ 73,259728	R\$ 1.589,74	0%	0,00	R\$ -	100%	21,70	R\$ 1.589,74	R\$ 77,65	R\$ 81,91	5,49%	R\$ 77,278870	R\$ 1.676,95
0523	05.001.0164-0	Retirada cuidadosa de revestimento de argamassa (externa)	m²	2.702,40	R\$ 39,737985	R\$ 107.387,93	0%	255,00	R\$ 10.133,18	91%	2.447,40	R\$ 97.254,74	R\$ 42,12	R\$ 44,44	5,51%	R\$ 41,950782	R\$ 102.611,60
0524	05.001.0171-0	Transporte horizontal de material de 1ª categoria ou entulho, em caminhão, a 20,00m de distância, inclusive carga e descarga	m³	240,46	R\$ 27,467296	R\$ 6.604,79	2%	5,00	R\$ 137,34	98%	235,46	R\$ 6.467,45	R\$ 29,11	R\$ 30,71	5,50%	R\$ 28,977007	R\$ 6.822,92
0525	05.001.0310-0	Ensaçamento e transporte de escombros em sacos plásticos desde um pavimento elevado até o terreno, utilizando elevador	m³	240,46	R\$ 48,132532	R\$ 11.573,95	3%	6,00	R\$ 240,60	98%	234,46	R\$ 11.333,34	R\$ 41,01	R\$ 43,82	5,51%	R\$ 43,784020	R\$ 11.657,60
0526	05.001.0350-0	Limpeza de vidros, feita nos dois lados, contanto um lado	m²	1.577,62	R\$ 13,869884	R\$ 21.879,61	18%	280,00	R\$ 4.021,43	82%	1297,62	R\$ 17.858,18	R\$ 14,89	R\$ 15,50	5,51%	R\$ 14,631604	R\$ 18.842,87
0527	05.001.0365-0	Limpeza de pisos cerâmicos, mármore ou granito (sem polimento)	m²	362,38	R\$ 9,143067	R\$ 3.313,28	0%	0,00	R\$ -	100%	362,38	R\$ 3.313,28	R\$ 9,69	R\$ 10,22	5,44%	R\$ 9,643152	R\$ 3.494,48
0528	05.001.0362-0	Limpeza e polimento de piso de granito, sendo 2 polimentos (mecânicos (fêrris e elevadores))	m²	90,60	R\$ 27,180200	R\$ 2.462,52	0%	0,00	R\$ -	100%	90,60	R\$ 2.462,52	R\$ 42,42	R\$ 45,25	6,87%	R\$ 28,993495	R\$ 2.626,81
0529	05																

13.24	13.010.0049-0	argamassa de cimento, sabão macio e areia fina, no traço 1:3:3, volume 0,07m³ x 0,50m2 revestimento.	m²	3,36	RS	1.038.529426	RS	3.489,46	0%	0,00	RS	-	100%	3,36	RS	3.489,46	RS	1.100,79	RS	1.134,45	3,06%	RS	1.070.285621	RS	3.596,15
13.25	13.010.0049-0	Moldura externa executada no perímetro das esquadras com argamassa de cimento, sabão macio e areia fina, no traço 1:3:3, volume 0,1575m³ x 0,50m2 revestimento.	m²	101,71	RS	1.038.529426	RS	105.628,83	0%	0,00	RS	-	100%	101,71	RS	105.628,83	RS	1.100,79	RS	1.134,45	3,06%	RS	1.070.285621	RS	108.658,75
13.26	13.010.0049-0	Moldura externa executada no perímetro das esquadras com argamassa de cimento, sabão macio e areia fina, no traço 1:3:3, volume 0,1575m³ x 0,50m2 revestimento.	m²	4,29	RS	1.038.529426	RS	4.455,29	0%	0,00	RS	-	100%	4,29	RS	4.455,29	RS	1.100,79	RS	1.134,45	3,06%	RS	1.070.285621	RS	4.591,52
13.27	COTAÇÃO	Piso elevado em placas 60x60cm feito em termoplástico reforçado, com pedestais fixos que elevam o sistema em 07 cm de altura acabada, sem revestimento para uso em áreas INTERNAS.	m²	100,20	RS	381.703236	RS	38.246,66	0%	0,00	RS	-	100%	100,20	RS	38.246,66	ITEM NOVO DO P-TERMO ADITIVO, DATA BASE 08/2025 SEM APLICAÇÃO DE REAJUSTE								
				Total da categoria 13: RS 918.747,43				RS 73.086,84				RS 843.660,66				RS 898.353,68									
Categoria 14: Esquadrias, Vidraças e Ferragens																									
14.01	18.016.0215-0	18.016.0215-0 - Conímulo duplo em tubo de aço inox com diâmetro de 1,12", barra superior com altura de 50cm e barra inferior com altura de 70cm, fixado em guarda-corpo com montantes de aço inox com diâmetro de 1,12" e 3 tubos de aço inox horizontais, com diâmetro de 1" conforme ABNT NBR 9050 para acessibilidade. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (inclusive portão P04)	m	18,00	RS	787.904565	RS	14.182,28	0%	0,00	RS	-	100%	18,00	RS	14.182,28	RS	835,14	RS	901,89	7,99%	RS	850.879192	RS	15.315,82
14.02	14.002.0246-0	Proteção de canto de parede (aresta viva) com cantoneira 2" x 1/4" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m	17,50	RS	72.320000	RS	1.265,60	0%	0,00	RS	-	100%	17,50	RS	1.265,60	RS	72,32	RS	76,73	6,10%	RS	76.730000	RS	1.342,77
14.03	14.002.0260-0	Suporte para aparelhos de ar condicionado de 1 a 2HP, em cantoneira de ferro de 1 1/4" x 1/8" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	1,00	RS	486.571967	RS	486,57	0%	0,00	RS	-	100%	1,00	RS	486,57	RS	515,74	RS	542,85	5,26%	RS	512.148742	RS	512,14
14.04	COMP PGE 04	Grade para eletrodifusão, malha 30 x 100 mm, com barra de 40 x 2 mm	m²	55,62	RS	465.125404	RS	25.670,27	0%	0,00	RS	-	100%	55,62	RS	25.670,27	7,22%								
14.05	14.002.0101-0	Portão de abrir de uma ou duas folhas, em gradil metálico, executado em painel de aço galvanizado, soldado (gramatura mínima de 40g/m²), malha retangular (200x50mm) e fio de aço com bitola mínima de 4,3mm, montantes intermediários de aço galvanizado de (60 x 40)mm e nas extremidades montantes com dimensões mínimas de (80 x 80)mm engastados em base de concreto (excusive esta), resistente a ambientes agressivos, com pintura naval, de 300 micras (P06, P07 e P09)	m²	14,59	RS	1.087.051211	RS	15.860,08	0%	0,00	RS	-	100%	14,59	RS	15.860,08	RS	1.152,22	RS	1.257,75	9,16%	RS	1.186.612505	RS	17.312,67
14.08	14.002.0103-0	Portão de correr de uma ou duas folhas, em gradil metálico, executado em painel de aço galvanizado, soldado (gramatura mínima de 40g/m²), malha retangular (200x50mm) e fio de aço com bitola mínima de 4,3mm, montantes intermediários de aço galvanizado de (60 x 40)mm e nas extremidades montantes com dimensões mínimas de (80 x 80)mm engastados em base de concreto (excusive esta), resistente a ambientes agressivos, com pintura naval, de 300 micras (painel e montante), nas cores verde ou branca, inclusive trinco, trilho e rolletes. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	6,25	RS	1.057.163028	RS	6.607,27	0%	0,00	RS	-	100%	6,25	RS	6.607,27	RS	1.120,64	RS	1.174,40	4,81%	RS	1.107.976744	RS	6.524,85
14.07	14.002.0203-0	Gradil metálico, executado em painel de aço galvanizado, soldado (gramatura mínima de 40g/m²), malha retangular de (200 x 50)mm e fio de aço com diâmetro mínimo de 4,3mm, fixados permanentemente em montante de aço galvanizado de (60 x 40)mm e montantes intermediários de (250mm), resistentes a ambientes agressivos, sendo os montantes aparafusados, com pintura naval, de 300 micras (painel e montante), nas cores verde ou branca. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	131,10	RS	165.305251	RS	21.671,52	0%	0,00	RS	-	100%	131,10	RS	21.671,52	RS	175,21	RS	184,86	5,51%	RS	174.409729	RS	22.865,11
14.08	21.011.0010-0	Fundação simples de concreto pré-moldado, projeto RÍO/UL, com chumbadores de aço, provido de armadas e porcas para fixação de poste reto de aço, de 3,50 até 6,00m, exclusive o poste e chumbador	un	28,00	RS	207.191930	RS	5.801,37	0%	0,00	RS	-	100%	28,00	RS	5.801,37	RS	219,61	RS	227,56	3,02%	RS	214.692389	RS	6.011,38
14.09	21.050.0045-0	Chumbador de aço inoxidável 304, Tec. Bol, TBM 12,100, comprimento de 50mm, diâmetro de 12,100, com encaixe tipo de pressão e porca, Tecnat ou similar. FORNECIMENTO	un	74,00	RS	9.630646	RS	727,47	0%	0,00	RS	-	100%	74,00	RS	727,47	RS	10,42	RS	11,06	13,22%	RS	11.170765	RS	627,30
14.10	14.003.0145-0	Janela de alumínio anodizado ao natural fosco, tipo maxim-ar, em perfil série 28, com 50cm de altura, em 4 módulos, conforme projeto nº 6008/EMOP. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	1,00	RS	808.282871	RS	808,28	0%	0,00	RS	-	100%	1,00	RS	808,28	RS	866,74	RS	952,63	11,19%	RS	898.749342	RS	898,74
14.11	14.004.0120-0	Vidro temperado incolor, com 10mm de espessura, para portas e painéis fixos, exclusive ferragens. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	5,43	RS	504.184955	RS	2.737,62	0%	0,00	RS	-	100%	5,43	RS	2.737,62	RS	534,39	RS	566,50	6,01%	RS	534.458817	RS	2.902,11
14.12	14.004.0073-0	Vidro laminado, com espessura de 10mm. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	-	RS	492.840000	RS	-	0%	0,00	RS	-	100%	0,00	RS	-	RS	492,84	RS	646,83	31,25%	RS	646.830000	RS	-
14.13	14.004.0200-0	Película de segurança anti-impacto e controle solar. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	6,00	RS	53.678664	RS	323,28	0%	0,00	RS	-	100%	6,00	RS	323,28	RS	57,11	RS	41,69	-27,00%	RS	39.332018	RS	235,99
14.14	14.004.0100-0	Esquadro de ornato, com 4mm de espessura, com medida de madeira. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	6,33	RS	341.108000	RS	2.159,16	0%	0,00	RS	-	100%	6,33	RS	2.159,16	RS	341,10	RS	413,51	21,23%	RS	413.510000	RS	2.617,51
14.15	14.006.0234-0	Porta de madeira em compensado com acabamento em laminado melamínico de abrir 1 folha c/ vidro em vidro laminado incolor 4mm com jato de areia e guarnição em ceder c/ pintura esmalte sintético (0,90x2,10m) e puxador lateral, conforme padrão.	un	15,00	RS	1.131.533753	RS	16.973,00	0%	0,00	RS	-	100%	15,00	RS	16.973,00	RS	1.199,37	RS	1.180,81	-1,55%	RS	1.114.023504	RS	16.710,35
14.16	14.002.0002-0	Porta de abrir em aço laminado a frio com adição de cobre, tipo veneziana, pintada com tinta primer, com lacura e altura aproximadas de 0,80 x 2,10m, inclusive fechadura de cilindro e dobradiças (P01) FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	3,00	RS	538.100000	RS	1.614,30	0%	0,00	RS	-	100%	3,00	RS	1.614,30	RS	538,10	RS	533,08	-0,77%	RS	533.980000	RS	1.601,94
14.17	14.006.0177-0	Baço de acionamento de madeira de lei, de 150 x 105cm, com porta de frisos de madeira, em 2 folhas, com uma parafusos, conforme projeto nº F0110/EMOP, exclusive ferragens e siso de concreto e alvenaria. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	7,00	RS	7.013.299698	RS	4.696,45	0%	0,00	RS	-	100%	7,00	RS	4.696,45	RS	2.133,60	RS	2.297,66	4,90%	RS	7.013.691774	RS	4.201,92
14.18	14.007.0170-0	Ferragens para portas (conjunto completo) de 2 folhas de vidro temperado de 10mm, constando de fornecimento sem colocação (inclusive o fornecimento e colocação do vidro), exclusive moia hidráulica de piso (vide item 14.007.0190)	un	2,00	RS	413.217329	RS	826,43	0%	0,00	RS	-	100%	2,00	RS	826,43	RS	437,98	RS	515,62	17,77%	RS	486.645272	RS	973,29
14.19	14.007.0190-0	Mola hidráulica de piso para portas de vidro temperado de 10mm. FORNECIMENTO	un	2,00	RS	252.643824	RS	505,29	0%	0,00	RS	-	100%	2,00	RS	505,29	RS	267,79	RS	336,80	25,77%	RS	317.750626	RS	635,50
14.20	14.007.0021-0	Ferragens para porta de madeira, de 1 folha de abrir, de entrada principal, constando de fornecimento sem colocação (leia inclusa no fornecimento e colocação das esquadrias de Fechadura de embutir com trava de alta segurança, letra chave, sem metal com acabamento cromado. Maçaneta tipo alavanca em metal com acabamento cromado. Espelho em metal com acabamento cromado. 3 dobradiças 2" x 3" em latão cromado, com pinos, bolas e anéis de latão	un	15,00	RS	360.592241	RS	5.408,88	0%	0,00	RS	-	100%	15,00	RS	5.408,88	RS	362,21	RS	498,40	30,40%	RS	470.210546	RS	7.053,15
14.21	14.007.0505-0	Barra antipânico, cega no lado oposto e de acionamento radial tipo push para portas em madeira ou metal para porta dupla (2 folhas), confeccionada em liga de metais, certificada conforme ABNT NBR 11765, exclusive fechadura externa. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	14,00	RS	926.150000	RS	12.966,10	0%	0,00	RS	-	100%	14,00	RS	12.966,10	RS	926,15	RS	850,96	-8,12%	RS	850.960000	RS	11.913,44
14.22	COTAÇÃO	Laminado Refletivo Verde 8mm e acessórios	m²	35,00	RS	896.289945	RS	31.370,14	0%	0,00	RS	-	100%	35,00	RS	31.370,14	ITEM NOVO DO P-TERMO ADITIVO, DATA BASE 08/2025 SEM APLICAÇÃO DE REAJUSTE								
14.23	COTAÇÃO	Porta dupla de vidro com faixa em vinil adesivo jateado 1,80x2,10	un	1,00	RS	7.638.092796	RS	7.638,09	0%	0,00	RS	-	100%	1,00	RS	7.638,09	ITEM NOVO DO P-TERMO ADITIVO, DATA BASE 08/2025 SEM APLICAÇÃO DE REAJUSTE								
14.24	02095	Revestimento chapa lamin. esp. 1mm	m²	112,71	RS	115.495681	RS	12.788,76	0%	0,00	RS	-	100%	112,71	RS	12.788,76	7,22%								
				Total da categoria 14: RS 192.618,22				RS 192.618,24				RS 201.315,82													
Categoria 15: Instalações elétricas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas																									
15.01	15.003.0510-0	Chuveiro automático sprinkler de resposta rápida, tipo pendente DN15mm (1/2", temperatura 68°C (bubo vermelho) e coeficiente de descarga K80. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	10,00	RS	35.750000	RS	357,50	0%	0,00	RS	-	100%	10,00	RS	357,50	RS	35,75	RS	36,67	2,57%	RS	36.670000	RS	366,70
15.02	15.004.0050-0	Instalação e acionamento do metrino (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 100m de tubos de PVC de 40mm e 50mm, cada, conexões e ralo sifonado de PVC com 100 x 100 x 50mm, com Tampa cega	un	2,00	RS	214.292984	RS	428,59	90%	1,80	RS	387,73	10%	0,20	RS	42,86	RS	227,14	RS	233,18	2,66%	RS	219.991363	RS	43,99
15.03	15.004.0059-0	Instalação e assentamento de duchinha manual para banheiro (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo 3,00m de tubo de PVC de 50mm e conexões	un	6,00	RS	181.838645	RS	1.091,03	90%	5,40	RS	981,93	10%	0,60	RS	109,10	RS	182,74	RS	202,01	4,81%	RS	190.584335	RS	114,35
15.04	15.004.0060-1	Instalação e assentamento de pia com 1 cuba (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 3,00m de tubo de PVC de 50mm e conexões	un	2,00	RS	301.221555	RS	602,44	50%	1,00	RS	301,22	50%	1,00	RS	301,22	RS	319,28	RS	321,45	0,68%	RS	303.268820	RS	303,26
15.05	15.004.0061-0	Instalação e assentamento de pia com 2 cubas (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 3,00m de tubo de PVC de 50mm, saboneteiro, conexões	un	2,00	RS	388.801100	RS	777,60	90%	1,80	RS	699,84	10%	0,20	RS	77,76	RS	412,11	RS	411,49	-0,15%	RS	388.216167	RS	77,64
15.06	15.004.0065-0	Instalação e assentamento de filtro residencial (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo 2,00m de tubo de PVC de 25mm e conexões	un	1,00	RS	179.932896	RS	179,93	0%	0,00	RS	-	100%	1,00	RS	179,93	RS	180,72	RS	200,43	5,09%	RS	180.936999	RS	180,93
15.07	15.004.0103-0	Instalação e assentamento de vaso sanitário com caixa acoplada (exclusive este) em pavimento elevado compreendendo instalação hidráulica com 2,00m de tubo de PVC de 25mm, até a caixa acoplada, com conexões, até a válvula e após esta até o vaso, lançando de esgoto com 3,00m de tubo de PVC de 100mm aos tubos de queda e ventilação, inclusive conexões, exclusive os tubos de queda e ventilação, para vaso sanitário com caixa acoplada.	un	6,00	RS	368.831586	RS	2.212,99	90%	5,40	RS	1.991,69	10%	0,60	RS	221,30	RS	380,49	RS	407,97	4,48%	RS	385.342063	RS	231,20
15.08	15.004.0170-0	Ralo seco (simples) de PVC (100 x 53) x 40mm, com greiha, compreendendo efluente de 40mm soldável em PVC com 2,00m de extensão, lançamento ao ralo sifonado. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	RS	65.003163	RS	195,01	90%	2,70	RS	175,51	10%	0,30	RS	19,50	RS	68,51	RS	70,56	2,99%	RS	66.948229	RS	20,08
15.09	15.004.0175-1	Ralo sifonado de PVC (150 x 185) x 75mm (rigido em pavimento elevado, com saída de Terço soldável, greiha redonda e porta greiha, compreendendo 3,00m de tubo de PVC de 75mm e sua ligação ao ramal de queda e ventilação. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	RS	231.163719	RS	231,16	0%	0,00	RS	-	100%	1,00	RS	231,16	RS	242,08	RS	248,89	2,81%	RS	237.604943	RS	237,60
15.10	15.004.0190-0	Ligação à coluna de gordura do esgoto de pia em tubo de PVC de 50mm soldável, com conexões	un	1,00	RS	54.624553	RS	54,62	90%	0,90	RS	49,16	10%	0,10	RS	5									

15.18	15.007.0517-0	Quadro de distribuição de energia, 150A, para disjuntores termomagnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 53 disjuntores com dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	16,00	R\$ 1.511,400000	R\$ 24.182,40	0%	0,00	R\$ -	100%	16,00	R\$ 1.511,40	R\$ 1.511,40	R\$ 1.500,29	3,23%	R\$ 1.560,290000	R\$ 24.964,64
15.19	15.007.0518-0	Quadro de distribuição de energia, 150A, para disjuntores termomagnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 72 disjuntores com dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	10,00	R\$ 1.767,900000	R\$ 17.677,90	0%	0,00	R\$ -	100%	10,00	R\$ 1.767,90	R\$ 1.767,90	R\$ 1.856,99	5,05%	R\$ 1.856,990000	R\$ 18.569,90
15.20	15.007.0520-0	Disjuntor / interruptor diferencial residual (DDR), classe AC, 2 polos, instantâneo, corrente nominal (I _n) 25A x 240V, sensibilidade 30mA / 300mA. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	31,00	R\$ 86,881399	R\$ 2.693,32	0%	0,00	R\$ -	100%	31,00	R\$ 2.693,32	R\$ 82,09	R\$ 85,24	3,42%	R\$ 89,853235	R\$ 2.785,45
15.21	15.007.0570-0	Disjuntor termomagnético, monopolar, de 10 a 32A, 3kA, modelo DIN, tipo C. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	333,00	R\$ 13,377981	R\$ 4.454,86	0%	0,00	R\$ -	100%	333,00	R\$ 4.454,86	R\$ 14,18	R\$ 13,61	-4,02%	R\$ 12,840220	R\$ 4.275,79
15.22	15.007.0575-0	Disjuntor termomagnético, bipolar, de 10 a 32A, 3kA, modelo DIN, tipo C. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	4,00	R\$ 29,903658	R\$ 119,85	0%	0,00	R\$ -	100%	4,00	R\$ 119,85	R\$ 31,76	R\$ 36,09	13,44%	R\$ 33,992147	R\$ 135,90
15.23	15.007.0601-0	Disjuntor termomagnético, tripolar, de 40 a 100A, 3kA, modelo DIN, tipo C. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	11,00	R\$ 51,209929	R\$ 563,30	0%	0,00	R\$ -	100%	11,00	R\$ 563,31	R\$ 54,28	R\$ 46,03	-15,20%	R\$ 43,426548	R\$ 477,69
15.24	15.007.0608-0	Disjuntor termomagnético, tripolar, 125 a 160A, 50kA, modelo caixa moldada, tipo C. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	29,00	R\$ 312,818434	R\$ 9.071,67	0%	0,00	R\$ -	100%	29,00	R\$ 9.071,68	R\$ 331,57	R\$ 350,82	5,81%	R\$ 330,977656	R\$ 9.598,35
15.25	15.008.0090-0	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfiamento em eletrodutos, na bitola de 4,0mm ² , 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	75,00	R\$ 5,670000	R\$ 425,25	0%	0,00	R\$ -	100%	75,00	R\$ 425,25	R\$ 5,67	R\$ 6,27	10,58%	R\$ 6,270000	R\$ 470,25
15.26	15.008.0095-0	Cabo de cobre com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfiamento em eletrodutos, na bitola de 6,0mm ² , 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	393,00	R\$ 7,480000	R\$ 2.939,64	0%	0,00	R\$ -	100%	393,00	R\$ 2.939,64	R\$ 7,48	R\$ 8,23	10,03%	R\$ 8,230000	R\$ 3.234,39
15.27	15.008.0157-0	Cabo de cobre com isolamento sólido extrudado, com baixa emissão de fumaça, tipo 2, x 2,5mm ² , isolamento 0,6 / 1kV, compreendendo: corte e enfiamento em eletrodutos. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	408,00	R\$ 7,186811	R\$ 2.932,21	0%	0,00	R\$ -	100%	408,00	R\$ 2.932,22	R\$ 7,61	R\$ 8,21	7,88%	R\$ 7,753445	R\$ 3.163,40
15.28	COMP P0E05	Instalação de ponto de luz, considerando instalação aparente com canaliza perfuradas, sendo esta ligada à eletrocaixa principal (exclusive esta), equivalente a 2 varas de eletroduto de PVC flexível de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm ² , caixas, conexões, lares e canos (CPU modificada)	un	216,00	R\$ 242,379196	R\$ 52.353,90	1%	3,00	R\$ 727,14	99%	213,00	R\$ 51.626,77			7,22%	R\$ 259,878974	R\$ 55.354,22
15.29	COMP P0E06	Instalação de conjunto de telefone e lógica, compreendendo: cabos LUTP CAT6, abraçadeiras e conectores	un	391,00	R\$ 174,687369	R\$ 68.302,76	0%	0,00	R\$ -	100%	391,00	R\$ 68.302,76			7,22%	R\$ 187,299797	R\$ 73.234,22
15.30	COTAÇÃO	Line Cord RJ45 Cat6. FORNECIMENTO	un	199,00	R\$ 38,030070	R\$ 7.567,98	0%	0,00	R\$ -	100%	199,00	R\$ 7.567,98			7,22%	R\$ 40,775842	R\$ 8.114,39
15.31	COTAÇÃO	Patch Cord Cat6. FORNECIMENTO	un	199,00	R\$ 32,000000	R\$ 6.368,00	0%	0,00	R\$ -	100%	199,00	R\$ 6.368,00			7,22%	R\$ 34,310400	R\$ 6.827,76
15.32	15.016.0190-0	Instalação de ponto de tomada, equivalente a 2 varas de eletroduto rígido, de aço carbono esmaltado, de 3/4", 12,00m de fio 2,5mm ² , caixas, abraçadeiras, conexões e tomada de sobretensão com placa fosforescente	un	8,00	R\$ 336,100536	R\$ 2.688,80	0%	0,00	R\$ -	100%	8,00	R\$ 2.688,80	R\$ 356,25	R\$ 376,72	5,75%	R\$ 355,412754	R\$ 2.843,30
15.33	15.016.0193-0	Instalação de um conjunto de 2 tomadas, equivalente a 3 varas de eletroduto rígido, de aço carbono esmaltado, de 3/4", 18,00m de fio 2,5mm ² , caixas, abraçadeiras, conexões e tomada de sobretensão com placa fosforescente	un	94,00	R\$ 438,190189	R\$ 41.189,87	0%	0,00	R\$ -	100%	94,00	R\$ 41.189,88	R\$ 464,48	R\$ 490,55	5,02%	R\$ 462,804541	R\$ 43.503,62
15.34	15.016.0196-0	Instalação de um conjunto de 3 tomadas, equivalente a 4 varas de eletroduto rígido, de aço carbono esmaltado, de 3/4", 25,00m de fio 2,5mm ² , caixas, abraçadeiras, conexões e tomada de sobretensão com placa fosforescente	un	3,00	R\$ 542,233329	R\$ 1.626,67	0%	0,00	R\$ -	100%	3,00	R\$ 1.626,67	R\$ 514,73	R\$ 606,41	5,51%	R\$ 572,111511	R\$ 1.716,33
15.35	COTAÇÃO	Sistema de rede elétrica modular com cabos blindados, conectores de engate rápido e caixas elétricas com 04 tomadas. Energia de Qualidade, portas novos. Ref: Remaster ou equivalente. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO	un	524,00	R\$ 1.155,714123	R\$ 605.594,20	0%	0,00	R\$ -	100%	524,00	R\$ 605.594,20			7,22%	R\$ 1.239,156882	R\$ 649.318,10
15.36	COTAÇÃO	Sistema de rede elétrica modular com cabos blindados, conectores de engate rápido e caixas elétricas com 04 tomadas. Energia Comm, portas novos. Ref: Remaster ou equivalente. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO	un	193,00	R\$ 1.155,714123	R\$ 223.052,83	0%	0,00	R\$ -	100%	193,00	R\$ 223.052,83			7,22%	R\$ 1.239,156882	R\$ 239.152,23
15.37	COTAÇÃO	Sistema de rede elétrica modular com cabos blindados, conectores de engate rápido e caixas elétricas com 04 tomadas com a tampa de acesso em nylon de 6". Energia de Qualidade, portas realizados. Ref: Remaster ou equivalente. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO	un	45,00	R\$ 301,948004	R\$ 13.587,66	0%	0,00	R\$ -	100%	45,00	R\$ 13.587,68			7,22%	R\$ 323,748650	R\$ 14.568,68
15.38	COTAÇÃO	Sistema de rede elétrica modular com cabos blindados, conectores de engate rápido e caixas elétricas com 04 tomadas com a tampa de acesso em nylon de 6". Energia Comm, portas realizados. Ref: Remaster ou equivalente. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO	un	7,00	R\$ 301,910266	R\$ 2.113,37	0%	0,00	R\$ -	100%	7,00	R\$ 2.113,37			7,22%	R\$ 323,708188	R\$ 2.265,95
15.39	COTAÇÃO	Tampa de acesso em nylon de 6" para caixas elétricas do sistema de rede elétrica modular. Energia de Qualidade e isomem. Ref: Remaster ou equivalente. FORNECIMENTO e INSTALAÇÃO	un	717,00	R\$ 88,211649	R\$ 63.247,75	0%	0,00	R\$ -	100%	717,00	R\$ 63.247,75			7,22%	R\$ 94,580530	R\$ 67.814,24
15.40	15.002.0062-0	Caixa de guarda sob tampo. Tempo: Instalação e assentamento de lavatório de uma torneira (exclusive fornecimento do aparelho), compreendendo 3,00m de tubo de PVC de 25mm, 2,00m de tubo PVC de 40mm, ralos, batedores e conexões	un	1,00	R\$ 262,754496	R\$ 262,75	0%	0,00	R\$ -	100%	1,00	R\$ 262,75	R\$ 305,28	R\$ 310,76	1,80%	R\$ 267,471132	R\$ 267,47
15.41	15.004.0063-A	Quadro de distribuição de energia, 250A, para disjuntores termomagnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 32 disjuntores com dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00	R\$ 173,112591	R\$ 173,11	0%	0,00	R\$ -	100%	1,00	R\$ 173,11	R\$ 201,13	R\$ 220,06	9,41%	R\$ 189,405642	R\$ 189,40
15.42	15.007.0518-0	Quadro de distribuição de energia, 160A, para disjuntores termomagnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 42 disjuntores com dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00	R\$ 1.521,536853	R\$ 1.521,53	0%	0,00	R\$ -	100%	1,00	R\$ 1.521,54	R\$ 1.767,79	R\$ 1.856,99	5,05%	R\$ 1.598,311293	R\$ 1.598,31
15.43	15.007.0518-0	Quadro de distribuição de energia, 175A, para disjuntores termomagnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 42 disjuntores com dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00	R\$ 1.521,536853	R\$ 1.521,53	0%	0,00	R\$ -	100%	1,00	R\$ 1.521,54	R\$ 1.767,79	R\$ 1.856,99	5,05%	R\$ 1.598,311293	R\$ 1.598,31
15.44	15.007.0518-0	Quadro de distribuição de energia, 175A, para disjuntores termomagnéticos unipolares, de embutir, com porta e barramentos de fase, neutro e terra, trifásico, para instalação de até 42 disjuntores com dispositivo para chave geral. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00	R\$ 1.521,536853	R\$ 1.521,53	0%	0,00	R\$ -	100%	1,00	R\$ 1.521,54	R\$ 1.767,79	R\$ 1.856,99	5,05%	R\$ 1.598,311293	R\$ 1.598,31
15.45	15.007.0005-0	Disjuntor termomagnético, tripolar, 80-100A - QEO SSS-A	un	1,00	R\$ 110,117958	R\$ 110,11	0%	0,00	R\$ -	100%	1,00	R\$ 110,12	R\$ 127,84	R\$ 154,90	21,07%	R\$ 133,322430	R\$ 133,32
15.46	15.008.0100-0	Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfiamento em eletrodutos, na bitola de 10mm ² , 450/750V. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	176,00	R\$ 9,123420	R\$ 1.605,72	0%	0,00	R\$ -	100%	176,00	R\$ 1.605,72	R\$ 10,8	R\$ 12,09	14,08%	R\$ 10,405863	R\$ 1.831,43
15.47	15.008.0220-0	Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfiamento em eletrodutos, na bitola de 10mm ² , 0,6/1kV. Forneimento e colocação galvanizado, diâmetro de 1 1/2", compreendendo: corte, abertura de duas roscas por taraxca manual, colocação da laia, inclusive esta	m	400,00	R\$ 10,474719	R\$ 4.189,88	0%	0,00	R\$ -	100%	400,00	R\$ 4.189,89	R\$ 12,17	R\$ 12,45	2,30%	R\$ 10,715715	R\$ 4.286,28
15.48	15.008.0225-0	Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfiamento em eletrodutos, na bitola de 16mm ² , 0,6/1kV. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	20,00	R\$ 14,674935	R\$ 293,49	0%	0,00	R\$ -	100%	20,00	R\$ 293,50	R\$ 17,05	R\$ 17,44	2,29%	R\$ 15,010608	R\$ 300,21
15.49	15.008.0230-0	Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfiamento em eletrodutos, na bitola de 25mm ² , 0,6/1kV. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	105,00	R\$ 20,992473	R\$ 2.204,20	0%	0,00	R\$ -	100%	105,00	R\$ 2.204,21	R\$ 24,39	R\$ 25,19	3,28%	R\$ 21,681033	R\$ 2.276,50
15.50	15.008.0232-0	Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfiamento em eletrodutos, na bitola de 35mm ² , 0,6/1kV. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	145,00	R\$ 29,969574	R\$ 4.345,58	0%	0,00	R\$ -	100%	145,00	R\$ 4.345,59	R\$ 34,82	R\$ 35,48	1,90%	R\$ 30,537636	R\$ 4.427,95
15.51	15.008.0235-0	Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfiamento em eletrodutos, na bitola de 50mm ² , 0,6/1kV. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	285,00	R\$ 42,432510	R\$ 12.093,28	0%	0,00	R\$ -	100%	285,00	R\$ 12.093,27	R\$ 49,3	R\$ 49,82	1,05%	R\$ 42,880074	R\$ 12.220,82
15.52	15.008.0240-0	Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfiamento em eletrodutos, na bitola de 70mm ² , 0,6/1kV. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	300,00	R\$ 59,405514	R\$ 21.385,98	0%	0,00	R\$ -	100%	300,00	R\$ 21.385,99	R\$ 69,02	R\$ 69,69	0,97%	R\$ 59,982183	R\$ 21.593,58
15.53	15.008.0245-0	Cabo de cobre flexível com isolamento termoplástico, compreendendo: preparo, corte e enfiamento em eletrodutos, na bitola de 90mm ² , 0,6/1kV. FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	m	90,00	R\$ 74,992791	R\$ 6.749,35	0%	0,00	R\$ -	100%	90,00	R\$ 6.749,35	R\$ 87,13	R\$ 88,67	2,00%	R\$ 76,490409	R\$ 6.884,13
15.54	4307	Tomada elétrica 2P+T, 10A/250V, padrão B	un	210,00	R\$ 3,855936	R\$ 809,74	0%	0,00	R\$ -	100%	210,00	R\$ 809,75	R\$ 4,48	R\$ 4,08	-8,93%	R\$ 3,511656	R\$ 737,44
15.55	15.028.0010-0	Colocação de resanamento de acabamento: fibra de vidro ou semelhante de 1000, inclusive peças de apoio em alvenaria e madeira serrada, e flanges de ligação hidráulica, exclusive fornecimento do resanativo	un	1,00	R\$ 670,623012	R\$ 670,62	0%	0,00	R\$ -	100%	1,00	R\$ 670,62	R\$ 779,16	R\$ 822,62	5,58%	R\$ 708,029034	R\$ 708,02
15.56	15.031.0021-0	Tubo de ferro galvanizado de 1", com costura, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	48,00	R\$ 38,981103	R\$ 1.871,69	0%	0,00	R\$ -	100%	48,00	R\$ 1.871,69	R\$ 45,29	R\$ 45,44	0,33%	R\$ 39,110208	R\$ 1.877,28
15.57	15.031.0023-0	Tubo de ferro galvanizado de 1 1/2", com costura, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	40,00	R\$ 60,748206	R\$ 2.429,92	0%	0,00	R\$ -	100%	40,00	R\$ 2.429,93	R\$ 70,58	R\$ 68,17	-3,41%	R\$ 58,673919	R\$ 2.346,95
15.58	15.031.0024-0	Tubo de ferro galvanizado de 2", com costura, inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	185,00	R\$ 78,248237	R\$ 14.475,55	0%	0,00	R\$ -	100%	185,00	R\$ 14.475,55	R\$ 90,91	R\$ 85,76	-5,66%	R\$ 73,813632	R\$ 13.655,52
15.59	15.008.0177-0	Cabo de cobre com isolamento sólido extrudado, com baixa emissão de fumaça, unipolar 1x6mm ² , isolamento 0,6/1kV, compreendendo: preparo, corte e enfiamento em eletrodutos. Forneimento e colocação	m	398,00	R\$ 7,453662	R\$ 2.966,55	0%	0,00	R\$ -	100%	398,00	R\$ 2.966,56	R\$ 8,68	R\$ 9,07	4,73%	R\$ 7,800549	R\$ 3.107,00
15.60	15.034.0021-0	Eletroduto de ferro galvanizado, tipo médio, diâmetro de 1", inclusive conexões e emendas, exclusive abertura e fechamento de rasgo. FORNECIMENTO e ASSENTAMENTO	m	180,00	R\$ 17,050407	R\$ 3.069,08	0%	0,00	R\$ -	100%	180,00	R\$ 3.069,08	R\$ 19,81	R\$ 22,24	12,27%	R\$ 19,141968	R\$ 3.445,55
15.61	15.018.0070-0	Caixa de ligação de alumínio silício, tipo condutivos, no formato B, diâmetro de 1", FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	87,00	R\$ 20,536302	R\$ 1.786,65	0%	0,00	R\$ -	100%	87,00	R\$ 1.786,66	R\$ 23,86	R\$ 27,44	15,00%	R\$ 23,617608	R\$ 2.054,73
15.62	15.003.0392-0	Abraçadeira de fixação, tipo copo, estampada em chapa de ferro zincada, composta de canopla, parafusos e abraçadeiras proporcionalmente dila, no diâmetro 1". Forneimento e colocação %-desagaste de ferramentas e api	un	40,00	R\$ 8,701928	R\$ 350,47	0%	0,00	R\$ -	100%	40,00	R					

16.06	16.030.0030.0	Impregnação de banheiro ou pisos frios com paredes de alvenaria ou gesso acartonado, empregando duas demãos de cimento polimérico, atendendo a ABNT NBR 11905, consumo de 1kg/m²/demão, seguido empregando impermeabilizante à base de resinas termoplásticas e cimentos com aditivos e incorporação de fibras sintéticas de polipropileno, atendendo a ABNT NBR 11905, consumo de 3kg/m², estufa de 30cm de altura de políester malha 2 x 2mm entre a primeira e a segunda demão, os botes, cantos e tubos encaixotes conforme orientação do fabricante. Ferras e assentamento direto de revestimentos, sem a necessidade de proteção mecânica no caso de banheiros, cozinhas e lavanderias sem cota, exclusive preparo da superfície e proteção mecânica	m²	29,67	R\$	88,603535	R\$	2.628,87	90%	26,70	R\$	2.365,98	10%	2,97	R\$	282,89	93,41	R\$	94,85	1,54%	R\$	89,969439	R\$	266,93	
16.07	16.035.0005.0	Impregnação com selante elastomérico à base de poliuretano, monocamponente, em juntas de dilatação de pisos e fachadas com movimentação de até 25%, selamento de juntas, tubulações e ressaltos e piscinas; vedação de esquadras, canivões metálicos e de madeira, tratamento de trincas e fissuras, vedação de calhas e rufos. Consumo: 300g para fim de junta de 2 x 1cm	m	3.149,02	R\$	40,049032	R\$	126.115,20	12%	365,00	R\$	14.617,90	8%	2784,02	R\$	111.497,31	42,45	R\$	32,36	-23,77%	R\$	30,529722	R\$	84.995,35	
16.08	16.044.0006.0	Impregnação área exposta cimanta base asfalto modificado copolímeros, autoprotetida, acabamento poliuretano face inferior e escamas ardidas ou grânulos minerais face superior. Esp. 1,0mm, arena, cimento, cianúria, areia aplicada chama marfônico primer te, substrato cimento 1%, exci regularização, ABNT NBR 9552. Asfáltico, base água isento solventes, incl. 3% -desgaste de ferramentas e EPI	m²	267,76	R\$	08,069541	R\$	26.256,42	0%	0,00	R\$	-	100%	267,76	R\$	26.256,43	115,93	R\$	116,30	2,18%	R\$	100,176873	R\$	26.823,35	
16.09	16.074.0003.0	Impregnação com membrana a base poliuretano vegetal, conforme ABNT NBR 15487, isento de solventes, baixo teor em, biomonente, aplicada fino 2 na 3 demãos, consumo de 2kg/m², com reforço a uma tela industrial de poliéster, aplicada sobre a 1ª demão, malha 2x2mm	m²	1.076,98	R\$	197,946616	R\$	212.668,33	0%	0,00	R\$	-	100%	1096,98	R\$	210.588,33	229,17	R\$	265,20	24,45%	R\$	245,471640	R\$	252.044,48	
						Total da categoria 16:		R\$	372.033,17	R\$	16.963,88	R\$	355.049,30	R\$	379.337,17										
Categoria 17: Pinturas																									
17.01	17.017.0321.0	Repintura interna ou externa sobre ferro sem bom estado, com esmalte sintético brilhante ou acetinado após lixamento, limpeza, desengorduramento, uma demão de fundo anticorrosivo na cor laranja de secagem rápida e duas demãos de acabamento e na cor esmalte	m²	16,92	R\$	19,370000	R\$	327,74	0%	0,00	R\$	-	100%	16,92	R\$	327,74	19,37	R\$	19,89	2,08%	R\$	19,890000	R\$	336,54	
17.02	17.017.0320.0	Pintura interna ou externa sobre ferro, com esmalte sintético brilhante ou acetinado após lixamento, limpeza, desengorduramento, uma demão de fundo anticorrosivo na cor laranja de secagem rápida e duas demãos de acabamento	m²	17,34	R\$	24,000000	R\$	416,16	0%	0,00	R\$	-	100%	17,34	R\$	416,16	24	R\$	24,51	2,13%	R\$	24,510000	R\$	425,00	
17.03	17.017.0010.0	Preparo de superfícies novas, com revestimento liso, inclusive lixamento, limpeza, uma demão de selador acrílico, uma demão de massa corrida ou acrílica e novo lixamento com remoção do pó residual	m²	150,89	R\$	27,410000	R\$	4.135,89	0%	0,00	R\$	-	100%	150,89	R\$	4.135,89	27,41	R\$	29,12	6,24%	R\$	29,120000	R\$	4.393,92	
17.04	17.017.0070.0	Pintura interna com esmalte catalisável (epox), sistema tintométrico, acabamento padrão, em duas demãos sobre superfície preparada, conforme o item 17.017.010.0, apenas aplicável sobre massa acrílica, exclusive este preparo (caixas d'água)	m²	92,93	R\$	31,756194	R\$	2.951,10	0%	0,00	R\$	-	100%	92,93	R\$	2.951,10	33,66	R\$	39,17	16,37%	R\$	36,954549	R\$	3.434,19	
17.05	17.017.0100.0	Preparo de madeira nova, inclusive lixamento, limpeza, uma demão de verniz isolante incolor, duas demãos de massa para madeira, lixamento e remoção de pó, e uma demão de fundo sintético nivelador	m²	5,04	R\$	49,823072	R\$	251,11	0%	0,00	R\$	-	100%	5,04	R\$	251,11	52,81	R\$	57,58	9,03%	R\$	54,323281	R\$	273,79	
17.06	17.017.0155.0	Pintura interna ou externa de alta classe sobre madeira nova, com esmalte alquídico brilhante ou acetinado sobre superfície preparada com material da mesma linha de fabricação, conforme item 17.017.010.0, exclusive este preparo, inclusive lixamento, uma demão de tinta primária seladora e duas demãos de acabamento	m²	5,04	R\$	22,935029	R\$	115,59	0%	0,00	R\$	-	100%	5,04	R\$	115,59	24,31	R\$	25,07	3,13%	R\$	23,652043	R\$	119,21	
17.07	17.018.0117.0	Repintura com tinta látex semibrilhante, fosca, ou acetinada, classificação premium ou standard, conforme ABNT NBR 15079 para interior e exterior, branca ou colorida, sobre tijolo cozido liso, cimento sem amarelo e revestimento, inclusive lixamento, uma demão de fundo preparador e uma de acabamento	m²	2.925,77	R\$	15,340000	R\$	44.881,31	0%	0,00	R\$	-	100%	2925,77	R\$	44.881,31	15,34	R\$	16,23	5,80%	R\$	16,230000	R\$	47.485,25	
17.08	17.018.0185.0	Tentura acrílica na cor branca, acabamento fosco, para interior ou exterior, aplicadas em duas demãos sobre concreto alvenaria, bloco de concreto, cimento sem amarelo ou revestimento	m²	9.000,00	R\$	34,945021	R\$	314.784,75	18%	1650,00	R\$	57.859,29	82%	7358,00	R\$	257.125,47	37,04	R\$	40,58	9,56%	R\$	38,284799	R\$	281.699,55	
17.09	17.040.0024.0	Pintura de piso cimentado liso com tinta 100% acrílica, inclusive lixamento, limpeza e três demãos de acabamento aplicada a rolo de 18, diluição em água a 20%	m²	3,72	R\$	17,470000	R\$	64,99	0%	0,00	R\$	-	100%	3,72	R\$	64,99	17,47	R\$	17,47	0%	R\$	10,390000	R\$	60,41	
17.10	COTAÇÃO	Proteção passiva contra estruturas metálicas	m²	19,00	R\$	1.020,290994	R\$	19.385,52	0%	0,00	R\$	-	100%	19,00	R\$	19.385,53	ITEM NOVO DO H-TERMO ADITIVO, DATA BASE 08/2025 SEM APLICAÇÃO DE REAJUSTE					R\$	1.020,290994	R\$	19.385,53
17.11	17.018.0113.0	Pintura com tinta látex semibrilhante, fosca ou acetinada, classificação premium ou standard, conforme ABNT NBR 15079 para interior e exterior, branca ou colorida, sobre tijolo cozido liso, cimento sem amarelo e revestimento, inclusive lixamento, uma demão de selador acrílico e duas demãos de acabamento, inclusive uma demão de massa acrílica	m²	150,89	R\$	32,474211	R\$	4.900,03	0%	0,00	R\$	-	100%	150,89	R\$	4.900,03	37,73	R\$	40,20	6,55%	R\$	34,600140	R\$	5.220,82	
17.12	17.017.0350.0	Pintura interna ou externa sobre ferro galvanizado ou alumínio, usando fundo para galvanizado, inclusive lixamento leve, limpeza, desengorduramento e duas demãos de acabamento com esmalte sintético brilhante ou acetinado 3%-desgaste de ferramentas e EPI	m²	14,36	R\$	23,652036	R\$	339,94	0%	0,00	R\$	-	100%	14,36	R\$	339,94	27,48	R\$	28,00	1,89%	R\$	24,099600	R\$	346,07	
						Total da categoria 17:		R\$	392.553,84	R\$	57.659,29	R\$	334.894,57	R\$	363.188,27										
Categoria 18: Aparelhos Elétricos, Hidráulicos, Sanitários e Mecânicos																									
18.01	18.002.0022.0	Lavatório de louça branca de sobrep, tipo médio luxo, sem ladrão, com medidas em torno de (53 x 43cm). Ferragens em metal cromado sifão 11/4" 11/4" tomiera para lavatório tipo bancal 1193 ou similar de 1/2" e válvula de escoamento 1900 e Rabecho FORNECIMENTO	un	5,00	R\$	443,114948	R\$	2.215,57	40%	2,00	R\$	886,23	60%	3,00	R\$	1.329,34	469,06	R\$	497,88	6,14%	R\$	470,340829	R\$	1.411,02	
18.02	18.002.0055.0	Módulo de louça branca com sifão integrado e medidas em torno de (33 x 28 x 53cm), inclusive acessórios de fixação, Ferragens em metal cromado, registro de pressão 1416 de 1/2" e tubo de ligação de 1/2" FORNECIMENTO	un	2,00	R\$	341,874380	R\$	683,75	50%	1,00	R\$	341,87	50%	1,00	R\$	341,87	361,47	R\$	414,95	14,80%	R\$	302,455104	R\$	302,45	
18.03	18.002.0070.0	Vaso sanitário de louça branca, tipo médio luxo, com caixa acoplada, inclusive rabecho cromado de 40cm, com saída de 1/2" bola de ligação e acessórios de fixação FORNECIMENTO	un	5,00	R\$	730,977389	R\$	3.654,89	90%	4,50	R\$	3.289,40	10%	0,50	R\$	365,49	774,8	R\$	830,28	7,16%	R\$	783,319446	R\$	391,65	
18.04	18.002.0090.0	Vaso sanitário de louça branca ou branco gelo, para pessoas com necessidades específicas, inclusive assento especial, bola de ligação e acessórios de fixação FORNECIMENTO	un	1,00	R\$	571,385062	R\$	571,39	0%	0,00	R\$	-	100%	1,00	R\$	571,39	591,51	R\$	671,95	13,60%	R\$	649,088253	R\$	649,08	
18.05	18.003.0005.0	Válvula de descarga de 11/4", registro integrado, sistema hidráulico (peça de pique de aríete), corpo em latão, canopia e botão em metal cromado, de embutir FORNECIMENTO	un	1,00	R\$	246,690717	R\$	246,69	0%	0,00	R\$	-	100%	1,00	R\$	246,69	261,48	R\$	236,66	-9,87%	R\$	222,331094	R\$	222,33	
18.06	18.003.0015.0	Válvula de fechamento automático, para rincão, acabamento cromado FORNECIMENTO	un	2,00	R\$	75,830000	R\$	151,66	50%	1,00	R\$	75,83	50%	1,00	R\$	75,83	75,83	R\$	63,84	-15,81%	R\$	63,840000	R\$	63,84	
18.07	18.007.0051.0	Duchinha manual, com registro de pressão 1/2" cromado, rabecho cromado, suporte branco, pistola branca, bico e parafusos para fixação FORNECIMENTO	un	6,00	R\$	34,133663	R\$	204,80	50%	3,00	R\$	102,40	50%	3,00	R\$	102,40	36,18	R\$	32,87	-9,15%	R\$	31,010876	R\$	93,03	
18.08	18.009.0073.0	Tomiera para pia, com arizador, tubo móvel, tipo bancal, 11/6" de 1/2" x 17cm, acabamento, em metal cromado FORNECIMENTO	un	1,00	R\$	239,422229	R\$	239,43	0%	0,00	R\$	-	100%	1,00	R\$	239,43	253,78	R\$	208,84	-17,87%	R\$	197,122374	R\$	197,12	
18.09	15.029.0011.0	Registro de gaveta, em bronze, com diâmetro de 3/4" FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	12,00	R\$	59,051754	R\$	708,62	50%	6,00	R\$	354,31	50%	6,00	R\$	354,31	62,59	R\$	71,44	14,14%	R\$	67,401493	R\$	404,40	
18.10	18.016.0040.0	Cuba de aço inoxidável de 500 x 400 x 200mm, em chapa 20.304, válvula de escoamento tipo americana 1923, sifão 1900 1/2" x 1/2", exclusive tomiera FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	1,00	R\$	569,498182	R\$	569,50	0%	0,00	R\$	-	100%	1,00	R\$	569,50	603,84	R\$	530,01	-12,20%	R\$	500,032687	R\$	500,03	
18.11	18.027.0040.0	Luminária de emergência de sobrep, em plástico, equipada com bateria selada recarregável com 60 lâmpadas em LED FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	3,00	R\$	68,160000	R\$	204,48	0%	0,00	R\$	-	100%	3,00	R\$	204,48	68,16	R\$	70,40	3,29%	R\$	70,400000	R\$	211,20	
18.12	COMP PGE 08	Luminária quadrada de embutir com 2x lâmpadas tubolod 9W (Ref. FOCUS SM R - D1 - SFR2 E 2 BRANCO TXT MP32W 30K IRC80 ON-OFF BVOLT - Lumin - substitui a E-1789134)	un	174,00	R\$	1.569,742610	R\$	273.135,24	0%	0,00	R\$	-	100%	174,00	R\$	273.135,25	7,22%					R\$	1.683,076241	R\$	292.855,61
18.13	COMP PGE 09	Luminária quadrada de embutir com 2x lâmpadas LED compactas de 9W (Ref. DOWNLED MD R SUPER WIDE E MP10.5W 30K IRC80 R - D1 - SFR2 ON-OFF BVOLT - Lumin - substitui a E-4430218LR)	un	-	R\$	656,228630	R\$	0,00	0%	0,00	R\$	-	0%	0,00	R\$	-	7,22%					R\$	703,608337	R\$	0,00
18.14	COMP PGE 10	Luminária retangular de embutir com 1x lâmpada tubolod 18W (Ref. FE 7402 L E BRANCO TXT MP32.5W 30K IRC80 ON-OFF BVOLT - Lumin - substitui a FE-1403281)	un	2,00	R\$	974,403804	R\$	1.948,81	0%	0,00	R\$	-	100%	2,00	R\$	1.948,81	7,22%					R\$	1.044,755759	R\$	2.089,51
18.15	COMP PGE 11	Luminária retangular de embutir com 2x lâmpadas tubolod 18W (Ref. XCP OFFICE EVO 1X24 G BRANCO TXT MP32W 30K IRC80 ON-OFF BVOLT - FIDACAO LAJE - Lumin - substitui a FLOAT - APLICAO 02.37M)	un	23,00	R\$	1.168,007054	R\$	26.816,16	0%	0,00	R\$	-	100%	23,00	R\$	26.816,16	7,22%					R\$	1.250,192763	R\$	28.754,43
18.16	COMP PGE 12	Luminária retangular de sobrep com 2x lâmpadas tubolod 9W (Ref. XCP OFFICE EVO 1X24 G BRANCO TXT MP32W 30K IRC80 ON-OFF BVOLT - FIDACAO LAJE - Lumin - substitui a FT 1789228)	un	3,00	R\$	1.168,007054	R\$	3.498,02	0%	0,00	R\$	-	100%	3,00	R\$	3.498,02	7,22%					R\$	1.250,192763	R\$	3.750,57
18.17	COMP PGE 13	Luminária circular de embutir com 1x lâmpada Led 9W (Spot) (Ref. FOCUS SM R - D1 - SFR2 E 2 BRANCO TXT MP10.5W 30K IRC80 ON-OFF BVOLT - Lumin - substitui a E-1043V)	un	5,00	R\$	420,113877	R\$	2.100,57	0%	0,00	R\$	-	100%	5,00	R\$	2.100,57	7,22%					R\$	450,446058	R\$	2.252,23
18.18	18.027.0154.0	Luminária decorativa, para iluminação pública e estacionamento, com quatro pértas, para lâmpada LED de 50W, equipada com célula fotoelétrica, inclusive lâmpada FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO (inacuse)	un	9,00	R\$	1.083,040000	R\$	9.747,36	0%	0,00	R\$	-	100%	9,00	R\$	9.747,36	1.083,04	R\$	686,69	-36,60%	R\$	686,690000	R\$	6.180,21	
18.19	15.020.0215.0	Lâmpada LED A60 25W, 100/240V	un	9,00	R\$	35,065668	R\$	315,59	0%	0,00	R\$	-	100%	9,00	R\$	315,59	37,16	R\$	44,67	20,21%	R\$	42,152406	R\$	379,37	
18.20	18.030.0002.0	Condicionador de ar tipo SPLIT12000 BTUS compreendendo 1 condicionador e 1 evaporador (vide instalação, assentamento e interligações família 15 005) FORNECIMENTO	un	1,00	R\$	2.001,390000	R\$	2.001,39	0%	0,00	R\$	-	100%	1,00	R\$	2.001,39	1.945,77	R\$	1.945,77	-2,78%	R\$	1.945,770000	R\$	1.945,77	
18.21	18.034.0003.0	Micro exaustor inclusive venezianas, adaptador e tubo flexível para amovíveis em PVC FORNECIMENTO e COLOCAÇÃO	un	3,00	R\$	377,142943	R\$	1.131,43	0%	0,00	R\$	-	100%	3,00	R\$	1.131,43	399,75	R\$	388,07	-2,90%	R\$	396,179679	R\$	1.098,37	
18.22	18.038.0020.0	Detector de incêndio, composto de central de alarme empurrável para até 500 dispositivos divididos em 2 blocos	un	10,00	R\$	82,450000	R\$	824,50	0%	0,00	R\$	-	100%	10,00	R\$	824,50									

