

Orçamento Sintético

Imóvel : TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ - PALÁCIO DA JUSTIÇA
Orçamento : 21674-3/2023
Descrição : EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DO PALÁCIO DA JUSTIÇA
Versão : Versão ajustada
Área : 0,00 M2

Data orçamento : 09/05/2024
Data base orçamento : 03/2024

BDI : 17,72%
BDI Equip. : 11,07%
Encargos : 115,02%

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
01.00.0001	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.100,000	H	142,92	157.212,00
01.00.0002	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.100,000	H	46,28	50.908,00
01.00.0003	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3.300,000	H	30,82	101.706,00
01.00.0004	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.100,000	H	25,71	28.281,00
01.00.0005	90772	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.100,000	H	20,78	22.858,00
01.00.0006	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.266,000	H	27,57	34.903,62
01.00.0007	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1.050,000	H	34,39	36.109,50
Total da Obra:						431.978,12

CANTEIRO DE OBRAS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
02.00.0001	TJCE130949	CORRIMÃO SIMPLES EM FERRO GALVANIZADO FIXADO EM PAREDE D=1 1/4"	60,770	M	122,29	7.431,56
02.00.0002	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	30,000	M2	752,44	22.573,20
02.00.0003	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	24,000	M2	1.300,91	31.221,84
02.00.0004	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	21,000	M2	1.001,59	21.033,39
02.00.0005	TJCE61316	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	2,000	UN	2.731,90	5.463,80
Total da Obra:						87.723,79

REFORMA

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
03.01		SUBSOLO				
03.01.0001	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	1,680	M2	23,30	39,14
03.01.0002	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	1,680	M2	99,97	167,95
03.01.0003	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO.ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	3,360	M2	5,87	19,72
03.01.0004	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	3,360	M2	43,54	146,29
03.01.0005	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	46,300	M2	19,16	887,11

03.01.0006	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	46,300	M2	16,83	779,23
03.01.0007	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	3,200	M2	306,65	981,28
03.01.0008	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	79,040	M2	47,16	3.727,53
Total do Grupo:						6.748,25

03.02		TÉRREO				
03.02.0001	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	10,080	M2	20,40	205,63
03.02.0002	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	5,860	M2	9,99	58,54
03.02.0003	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	10,080	M2	196,30	1.978,70
03.02.0004	TJCE130633	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA INSTALADA EM DRYWALL, SÓLIDA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,000	UN	1.313,27	5.253,08
03.02.0005	100699	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	2,000	UN	115,40	230,80
03.02.0006	TJCE111506	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA INSTALADO EM DRYWALL, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_P	2,000	UN	374,33	748,66
03.02.0007	TJCE130641	FECHADURA INTERNA EM AÇO INOX, COM ROSETA, 55MM, ALTO PADRÃO	5,000	UN	666,05	3.330,25
03.02.0008	TJCE130837	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM	408,120	M	83,77	34.188,21
Total do Grupo:						45.993,87

03.03		1º PAVIMENTO				
03.03.0001	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	16,920	M2	20,40	345,17
03.03.0002	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	16,920	M2	196,30	3.321,40
03.03.0003	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	95,050	M2	118,38	11.252,02
03.03.0004	TJCE130633	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA INSTALADA EM DRYWALL, SÓLIDA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,000	UN	1.313,27	2.626,54
03.03.0005	TJCE130641	FECHADURA INTERNA EM AÇO INOX, COM ROSETA, 55MM, ALTO PADRÃO	2,000	UN	666,05	1.332,10
03.03.0006	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	1,000	UN	1.012,14	1.012,14
03.03.0007	TJCE130837	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM	92,220	M	83,77	7.725,27
Total do Grupo:						27.614,64

03.04		2º PAVIMENTO				
03.04.0001	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	9,000	M2	20,40	183,60
03.04.0002	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	110,000	M2	9,26	1.018,60
03.04.0003	TJCE130835	RETIRADA DE PAINEL CIMENTÍCIO, COM REAPROVEITAMENTO	161,760	M2	92,48	14.959,56

03.04.0004	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	9,000	M2	196,30	1.766,70
03.04.0005	104719	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	67,450	M2	245,15	16.535,37
03.04.0006	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	67,450	M2	36,86	2.486,21
03.04.0007	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	138,150	M2	118,38	16.354,20
03.04.0008	TJCE130837	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM	257,380	M	83,77	21.560,72
03.04.0009	TJCE130836	REINSTALAÇÃO DE PLACA CIMENTÍCIA PARA STEEL FRAME	161,760	M2	184,94	29.915,89
Total do Grupo:						104.780,85

03.05		COBERTA				
03.05.0001	TJCE129485	FITA ALUMINIZADA COMUM PARA REFRIGERACAO 50x40m	250,000	M	1,06	265,00
03.05.0002	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	110,200	M	14,46	1.593,49
03.05.0003	TJCE130834	FIXAÇÃO DE TELHA EM POLICARBONATO ALVEOLAR ESPESURA 10 MM	250,000	M2	17,78	4.445,00
Total do Grupo:						6.303,49

03.06		IMPERMEABILIZAÇÃO				
03.06.0001	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	627,200	M2	14,57	9.138,30
03.06.0002	TJCE129271	RETIRADA CUIDADOSA CAMADA DE PROTECAO IMPERMEABILIZANTE	627,200	M2	77,18	48.407,30
03.06.0003	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	592,050	M2	25,52	15.109,12
03.06.0004	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	592,050	M2	66,66	39.466,05
03.06.0005	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	627,200	M2	149,43	93.722,50
03.06.0006	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	204,000	M	58,84	12.003,36
03.06.0007	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	627,200	M2	45,17	28.330,62
Total do Grupo:						246.177,25

03.07		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA				
03.07.0001	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	60,000	M	42,37	2.542,20
03.07.0002	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	520,000	M	63,84	33.196,80
03.07.0003	TJCE82728	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MALHA CAPTORA EM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"	1.780,000	M	13,80	24.564,00
03.07.0004	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	32,000	UN	43,50	1.392,00
03.07.0005	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	26,000	UD	47,49	1.234,74
03.07.0006	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	18,000	UN	134,51	2.421,18
03.07.0007	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	18,000	UN	245,15	4.412,70
03.07.0008	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	8,000	UN	177,18	1.417,44
03.07.0009	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	30,000	M	15,80	474,00

03.07.0010	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	54,000	M	40,34	2.178,36
03.07.0011	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	30,000	UN	25,63	768,90
03.07.0012	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	30,000	UD	35,96	1.078,80
03.07.0013	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	700,000	M2	9,26	6.482,00
					Total do Grupo:	82.163,12

03.08		ISOLAMENTO ACÚSTICO DE EQUIPAMENTOS				
03.08.0001	C4119	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO, C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTAS DE LÃ DE ROCHA OU VIDRO, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC.	450,000	KG	23,32	10.494,00
03.08.0002	TJCE130895	ESPUMA FLAT ACUSTICA ANTICHAMA 25MM	112,000	M2	162,92	18.247,04
03.08.0003	TJCE130897	ACESSÓRIOS PARA SERVIÇOS DE ISOLAMENTO ACÚSTICO	672,000	CJ	164,07	110.255,04
					Total do Grupo:	138.996,08

03.09		ÁGUAS PLUVIAIS				
03.09.0001	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	19,000	UD	186,81	3.549,39
03.09.0002	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	75,000	M	55,27	4.145,25
03.09.0003	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	3,410	M2	306,65	1.045,68
03.09.0004	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	17,000	UN	92,72	1.576,24
03.09.0005	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	26,000	UN	44,39	1.154,14
03.09.0006	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	22,000	UN	45,50	1.001,00
03.09.0007	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	3,000	UD	21,59	64,77
					Total do Grupo:	12.536,47

03.10		PINTURA GERAL DO PRÉDIO				
03.10.0001	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	22.220,000	M2	16,83	373.962,60
					Total do Grupo:	373.962,60

03.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SEJUD				
03.11.0001	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	35,000	M	0,67	23,45
03.11.0002	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	2,000	UN	0,80	1,60
03.11.0003	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	8,000	MT	68,31	546,48
03.11.0004	TJCE60567	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"	9,000	M	15,54	139,86
03.11.0005	TJCE81223	CHUMBADOR MECÂNICO, COM ROSCA INTERNA, 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	6,000	UN	19,28	115,68
03.11.0006	TJCE60569	GANCHO CURTO PARA PERFILADO 38x38mm - GALVANIZADO A FOGO	6,000	UN	29,47	176,82
03.11.0007	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	12,000	M	23,38	280,56
03.11.0008	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,000	M	15,80	158,00

03.11.0009	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,000	UN	20,78	124,68
03.11.0010	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	5,000	UD	9,99	49,95
03.11.0011	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,000	UN	40,44	161,76
03.11.0012	TJCE60819	PLUG PROLONGADOR (2P+T)-10A-250V	28,000	UD	27,62	773,36
03.11.0013	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	283,000	M	5,87	1.661,21
03.11.0014	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,000	UN	80,24	561,68
03.11.0015	TJCE129950	CAIXA DE TOMADA DE EMBUTIR NO PISO, METÁLICA, TAMPA BASCULANTE, EQUIPADA COM 3 TOMADAS 2P+T E 2 TOMADAS RJ45	16,000	UN	641,34	10.261,44
03.11.0016	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13,000	UN	24,72	321,36
03.11.0017	TJCE81550	CANALETA DE ALUMÍNIO SIMPLES 25MM	4,000	M	166,31	665,24
03.11.0018	TJCE80577	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 4,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO	15,000	M	8,03	120,45
03.11.0019	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1,000	UN	58,11	58,11
03.11.0020	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	29,000	M	9,82	284,78
03.11.0021	TJCE60963	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	1,000	PT	94,73	94,73
					Total do Grupo:	16.581,20

03.12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SALA DO COMANDANTE				
03.12.0001	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	11,000	M	0,67	7,37
03.12.0002	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	2,000	UN	0,80	1,60
03.12.0003	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,000	M	23,38	935,20
03.12.0004	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	48,000	M	15,80	758,40
03.12.0005	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	18,000	UN	20,78	374,04
03.12.0006	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	27,000	UD	9,99	269,73
03.12.0007	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,000	UN	40,44	242,64
03.12.0008	TJCE60819	PLUG PROLONGADOR (2P+T)-10A-250V	5,000	UD	27,62	138,10
03.12.0009	TJCE82019	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO D = 3/4"	4,000	UN	8,30	33,20
03.12.0010	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	290,000	M	5,87	1.702,30
03.12.0011	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,000	UN	93,65	561,90
03.12.0012	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	UN	42,70	42,70
03.12.0013	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,000	UN	13,02	13,02
03.12.0014	TJCE130872	REECAMINHAMENTO DE CABO DE REDE UTP CAT. 6	6,000	M	0,28	1,68
03.12.0015	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	7,000	UN	58,11	406,77

03.12.0016	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	421,000	M	9,82	4.134,22
03.12.0017	TJCE60963	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	7,000	PT	94,73	663,11
					Total do Grupo:	10.285,98

03.13						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SALAS DE REUNIÃO						
03.13.0001	TJCE130892	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS	23,000	M	6,37	146,51
03.13.0002	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	23,000	M	0,67	15,41
03.13.0003	TJCE81550	CANAleta DE ALUMÍNIO SIMPLES 25MM	6,000	M	166,31	997,86
03.13.0004	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,000	UN	80,24	160,48
03.13.0005	TJCE129950	CAIXA DE TOMADA DE EMBUTIR NO PISO, METÁLICA, TAMPAS BASCULANTES, EQUIPADA COM 3 TOMADAS 2P+T E 2 TOMADAS RJ45	12,000	UN	641,34	7.696,08
03.13.0006	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11,000	UN	38,13	419,43
03.13.0007	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	50,000	M	10,81	540,50
03.13.0008	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	116,000	M	15,80	1.832,80
03.13.0009	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	60,000	UN	20,78	1.246,80
03.13.0010	TJCE111586	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE, COM FITA METÁLICA PERFURADA 19MM, FIXADA COM BUCHA E PARAFUSO EM LAJE	138,000	M	9,99	1.378,62
03.13.0011	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	22,000	UN	40,44	889,68
03.13.0012	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,000	UN	20,85	187,65
03.13.0013	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V 2,5MM² ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	314,000	M	5,87	1.843,18
03.13.0014	TJCE80577	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V 4,0MM² ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO	83,000	M	8,03	666,49
03.13.0015	TJCE130872	REECAMINHAMENTO DE CABO DE REDE UTP CAT. 6	130,000	M	0,28	36,40
03.13.0016	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	4,000	UN	58,11	232,44
03.13.0017	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,000	M	25,12	226,08
03.13.0018	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	22,000	M	19,86	436,92
03.13.0019	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8,000	UN	24,22	193,76
03.13.0020	TJCE82019	SÁIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO D = 3/4"	4,000	UN	8,30	33,20
03.13.0021	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	114,000	M	9,82	1.119,48
03.13.0022	TJCE60963	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	30,000	PT	94,73	2.841,90
					Total do Grupo:	23.141,67

03.14						
TOMADAS DE FORÇA - 2º PAVIMENTO						

O original deste documento é eletrônico e foi assinado digitalmente por TJCE e DAVID OLIVEIRA ALMEIDA e ALEXANDRE CARNEIRO WALTER e ANITA MARIA DA SILVA GUIMARAES. Data da última assinatura: 09/05/2024 às 12:10:58.
Para verificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site <http://portaladmin.tjce.jus.br/atendimento> e informe o processo 8502141-14.2024.8.06.0000 e o código J0TS322V.

03.14.0001	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,000	UN	38,13	152,52
03.14.0002	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	19,000	UN	24,72	469,68
03.14.0003	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	UN	80,24	80,24
03.14.0004	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,000	M	10,81	75,67
03.14.0005	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,000	M	15,80	110,60
03.14.0006	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,000	UN	20,78	83,12
03.14.0007	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	5,000	UD	9,99	49,95
03.14.0008	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,000	UN	40,44	80,88
03.14.0009	TJCE82019	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO D = 3/4"	2,000	UN	8,30	16,60
03.14.0010	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	315,000	M	5,87	1.849,05
03.14.0011	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,000	UN	13,02	26,04
Total do Grupo:						2.994,35

03.15		TOMADAS DE FORÇA - 1º PAVIMENTO				
03.15.0001	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	14,000	M	0,67	9,38
03.15.0002	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13,000	UN	38,13	495,69
03.15.0003	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	18,000	UN	24,72	444,96
03.15.0004	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	UN	93,65	93,65
03.15.0005	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,000	UN	80,24	240,72
03.15.0006	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	15,000	M	10,81	162,15
03.15.0007	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	72,000	M	15,80	1.137,60
03.15.0008	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	15,000	UN	20,78	311,70
03.15.0009	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	60,000	UD	9,99	599,40
03.15.0010	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8,000	UN	40,44	323,52
03.15.0011	TJCE82019	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO D = 3/4"	2,000	UN	8,30	16,60
03.15.0012	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	294,000	M	5,87	1.725,78

03.15.0013	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,000	UN	13,02	13,02
03.15.0014	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	3,000	UN	58,11	174,33
03.15.0015	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	113,000	M	9,82	1.109,66
03.15.0016	TJCE60963	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	3,000	PT	94,73	284,19
					Total do Grupo:	7.142,35

03.16		TOMADAS DE FORÇA - TÉRREO				
03.16.0001	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	71,000	M	0,67	47,57
03.16.0002	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	12,000	UN	38,13	457,56
03.16.0003	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	26,000	UN	24,72	642,72
03.16.0004	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,000	UN	93,65	187,30
03.16.0005	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	14,000	UN	80,24	1.123,36
03.16.0006	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,000	M	10,81	97,29
03.16.0007	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	27,000	M	15,80	426,60
03.16.0008	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13,000	UN	20,78	270,14
03.16.0009	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	18,000	UD	9,99	179,82
03.16.0010	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,000	UN	40,44	161,76
03.16.0011	TJCE82019	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO D = 3/4"	2,000	UN	8,30	16,60
03.16.0012	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	111,000	M	5,87	651,57
03.16.0013	TJCE80577	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 4,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO	24,000	M	8,03	192,72
03.16.0014	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	2,000	UN	58,11	116,22
03.16.0015	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	103,000	M	9,82	1.011,46
03.16.0016	TJCE60963	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	2,000	PT	94,73	189,46
03.16.0017	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	6,000	UD	48,01	288,06
03.16.0018	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	6,000	UN	1.167,71	7.006,26
03.16.0019	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	6,000	UD	36,15	216,90
					Total do Grupo:	13.283,37

03.17		ILUMINAÇÃO - 2º PAVIMENTO				
03.17.0001	TJCE60819	PLUG PROLONGADOR (2P+T)-10A-250V	2.071,000	UD	27,62	57.201,02
03.17.0002	TJCE82019	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO D = 3/4"	175,000	UN	8,30	1.452,50
					Total do Grupo:	58.653,52

03.18		ILUMINAÇÃO - 1º PAVIMENTO				
03.18.0001	TJCE60819	PLUG PROLONGADOR (2P+T)-10A-250V	1.035,000	UD	27,62	28.586,70

03.20.0011	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	11,000	M3	102,23	1.124,53
03.20.0012	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	11,000	M3	31,63	347,93
					Total do Grupo:	21.348,57

Total da Obra: 1.252.619,29

ÁREA EXTERNA

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
04.01		REFORMA				
04.01.0001	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	24,460	M3	137,50	3.363,25
04.01.0002	C4639	RETIRADA DE CORRIMÃO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO DN ATÉ 60mm	45,900	MT	42,54	1.952,59
04.01.0003	TJCE130826	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	232,110	M	1.000,07	232.126,25
04.01.0004	TJCE130735	CORRIMÃO DE DUAS ALTURAS EM FERRO GALVANIZADO FIXADO NO PISO D=1 1/4"	375,700	M	429,69	161.434,53
04.01.0005	TJCE130737	GUIA DE BALIZAMENTO EM AÇO GALVANIZADO 5X5CM	325,350	M	129,66	42.184,88
04.01.0006	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	38,730	M2	99,97	3.871,84
04.01.0007	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	38,730	M2	5,87	227,35
04.01.0008	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	38,730	M2	45,58	1.765,31
04.01.0009	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	241,640	M2	38,11	9.208,90
04.01.0010	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	241,640	M2	66,66	16.107,72
04.01.0011	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	241,640	M2	45,17	10.914,88
04.01.0012	TJCE130825	GUIA LATERAL / PROTEÇÃO EM CONCRETO	14,460	M2	474,75	6.864,89
04.01.0013	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	349,360	M2	107,51	37.559,69
04.01.0014	TJCE97343	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM PORCELANATO, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	48,060	M2	614,13	29.515,09
04.01.0015	TJCE130828	PISO TÁTIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	76,750	M	238,95	18.339,41
04.01.0016	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	600,000	M2	16,83	10.098,00
					Total do Grupo:	585.534,58
04.02		ILUMINAÇÃO DOS PILARES				
04.02.0001	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	520,000	M	0,67	348,40
04.02.0002	TJCE130880	LUMINÁRIA EMBUTIDA NO SOLO IP67, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO. 20W RGBWY	76,000	UN	1.860,51	141.398,76
04.02.0003	TJCE130882	LUMINÁRIA EMBUTIDA NO SOLO LINE IP67, CORPO EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO. 6W	56,000	UN	461,18	25.826,08

04.02.0004	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	45,000	M	19,26	866,70
04.02.0005	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	265,000	M	19,86	5.262,90
04.02.0006	TJCE130679	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 1 1/4"	12,000	M	44,18	530,16
04.02.0007	TJCE130883	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 1"	12,000	M	35,75	429,00
04.02.0008	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,000	M	12,20	488,00
04.02.0009	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	82,000	UN	24,22	1.986,04
04.02.0010	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	8,000	UN	58,75	470,00
04.02.0011	TJCE60567	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"	98,000	M	15,54	1.522,92
04.02.0012	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	82,000	UD	9,99	819,18
04.02.0013	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	30,000	UD	11,35	340,50
04.02.0014	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,000	UN	40,44	363,96
04.02.0015	TJCE130885	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	5,000	UN	107,96	539,80
04.02.0016	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	12,000	UD	110,13	1.321,56
04.02.0017	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	12,000	MT	68,31	819,72
04.02.0018	TJCE111586	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE, COM FITA METÁLICA PERFURADA 19MM, FIXADA COM BUCHA E PARAFUSO EM LAJE	24,000	M	9,99	239,76
04.02.0019	TJCE60771	CONECTOR XLR FÊMEA-PAINEL	77,000	UN	38,33	2.951,41
04.02.0020	TJCE60773	CONECTOR XLR MACHO-CABO	81,000	UN	38,57	3.124,17
04.02.0021	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	1,000	UN	2.462,75	2.462,75
04.02.0022	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	1,000	UD	145,68	145,68
04.02.0023	TJCE130889	SPLITER DMX 1X8	1,000	UN	756,37	756,37
04.02.0024	TJCE130891	MESA DE CONTROLE DMX	1,000	UN	522,11	522,11
04.02.0025	TJCE130887	CABO DE COMUNICAÇÃO DMX 110ohms TIPO BALANCEADO COM LIGA DE COBRE OFHC E BLINDAGEM TRANÇADA + FITA DE ALUMÍNIO COM 2 CABOS NA BITOLAD DE 2X0,30mm²	986,000	M	21,26	20.962,36
04.02.0026	TJCE80594	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.472,000	M	11,55	28.551,60
04.02.0027	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	22,000	UN	166,46	3.662,12
04.02.0028	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	11,000	M3	102,23	1.124,53
04.02.0029	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	11,000	M3	31,63	347,93
Total do Grupo:						248.184,47

04.03		ILUMINAÇÃO DOS HALLS				
04.03.0001	TJCE131071	PROJETOR WALL WASHER LED, 400X200X102MM, 150W, 6750LM 220VAC	18,000	UN	5.247,93	94.462,74
04.03.0002	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,000	M	10,81	54,05
04.03.0003	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	84,000	M	15,80	1.327,20

05.01.0018	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	6,080	M2	52,82	321,15
05.01.0019	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	44,800	M2	22,15	992,32
05.01.0020	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	10,170	M2	5,87	59,70
05.01.0021	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	10,170	M2	45,58	463,55
05.01.0022	TJCE130168	REVESTIMENTO EM GRANITO MARROM TABACO ESP. 2CM	10,170	M2	700,47	7.123,78
05.01.0023	TJCE130261	TAMPA EM GRANITO MARROM TABACO, 40X40CM, CIMENTADO EM ESTRUTURA DE CONCRETO	1,000	UN	128,62	128,62
05.01.0024	TJCE122570	LETRA PARA FACHADA PRINCIPAL TIPO CAIXA ALTA EM AÇO INOX 304 ESCOVADO	132,000	UN	104,01	13.729,32
Total do Grupo:						49.236,53

05.02		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
05.02.0001	TJCE98716	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR EM SOLO, ORIENTÁVEL, ÂNGULO DE ABERTURA MAIOR QUE 60°, COM 1 LÂMPADA PAR 38 DE LED DE 18W, TEMPERATURA DE COR 3000K, VIDRO TEMPERADO, GRAU DE PROTEÇÃO - IP 65	4,000	UN	228,44	913,76
05.02.0002	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	24,000	M	19,86	476,64
05.02.0003	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,000	UN	24,22	72,66
05.02.0004	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	1,000	UN	191,84	191,84
05.02.0005	TJCE80594	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 6,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	75,000	M	11,55	866,25
Total do Grupo:						2.521,15

Total da Obra: 51.757,68

MASTROS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
06.00.0001	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	9,120	M2	83,88	764,99
06.00.0002	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	9,120	M2	10,34	94,30
06.00.0003	TJCE130168	REVESTIMENTO EM GRANITO MARROM TABACO ESP. 2CM	9,120	M2	700,47	6.388,29
06.00.0004	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	7,140	M2	11,12	79,40
06.00.0005	TJCE130747	POLIMENTO EM TUBO DE AÇO INOX	7,140	M2	53,20	379,85
Total do Grupo:						7.706,83

Total da Obra: 7.706,83

MEMORIAL

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
07.01		REFORMA				
07.01.0001	96368	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	124,300	M2	225,74	28.059,48
07.01.0002	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	191,700	M2	19,16	3.672,97
07.01.0003	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	191,700	M2	16,83	3.226,31

08.03.0003	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	21,840	M2	99,97	2.183,34
08.03.0004	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	41,360	M2	25,84	1.068,74
08.03.0005	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	137,850	M2	25,52	3.517,93
08.03.0006	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	1,840	M3	886,13	1.630,48
08.03.0007	TJCE130869	REASSENTAMENTO DE PISO TÁTIL, COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL	41,360	M2	93,41	3.863,44
08.03.0008	TJCE130868	CAIXILHO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	14,080	M2	1.182,79	16.653,68
08.03.0009	TJCE130949	CORRIMÃO SIMPLES EM FERRO GALVANIZADO FIXADO EM PAREDE D=1 1/4"	283,780	M	122,29	34.703,46
08.03.0010	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	1.189,250	M2	10,34	12.296,85
08.03.0011	TJCE130870	FORRO EM PLACA CIMENTÍCIA, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO	137,850	M2	99,84	13.762,94
08.03.0012	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	383,420	M2	19,16	7.346,33
08.03.0013	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	1.189,250	M2	16,83	20.015,08
08.03.0014	TJCE74989	LAJE PRÉ-MOLDADA P/ FERRO, ESP. 13CM, VAO SUPERIOR A 4,01M, ENCH. COM BLOCOS EM EPS	62,710	M2	198,39	12.441,04
08.03.0015	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	62,710	M2	149,43	9.370,76
08.03.0016	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	62,710	M2	45,17	2.832,61
Total do Grupo:						150.190,00

08.04		VENTILAÇÃO MECÂNICA				
08.04.0001	C4119	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO, C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTAS DE LÃ DE ROCHA OU VIDRO, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC.	1.314,000	KG	23,32	30.642,48
08.04.0002	TJCE61651	TOMADA DE AR EXTERNO EM ALUMÍNIO COM FILTRO E REGISTRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1,890	M2	1.504,31	2.843,15
08.04.0003	C1153	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (19X38)mm	53,200	MT	56,34	2.997,29
08.04.0004	TJCE81523	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR COM ROSCA EXTERNA 3/8"	112,000	UN	19,48	2.181,76
08.04.0005	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	392,000	MT	15,68	6.146,56
Total do Grupo:						44.811,24
Total da Obra:						293.067,93

ASSISTÊNCIA MILITAR

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
09.01		REFORMA				
09.01.0001	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	5,870	M2	9,99	58,64
09.01.0002	TJCE130633	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA INSTALADA EM DRYWALL, SÓLIDA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,000	UN	1.313,27	5.253,08
09.01.0003	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	7,500	M2	134,68	1.010,10

09.01.0004	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	15,000	M2	19,16	287,40
09.01.0005	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	239,700	M2	16,83	4.034,15
09.01.0006	TJCE130837	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM	19,000	M	83,77	1.591,63
09.01.0007	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	43,700	KG	18,73	818,50
09.01.0008	TJCE130830	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR WALSYWA CB 1/2"x300	16,000	UN	11,52	184,32
09.01.0009	TJCE74989	LAJE PRÉ-MOLDADA P/ FORRO, ESP. 13CM, VAO SUPERIOR A 4,01M, ENCH. COM BLOCOS EM EPS	4,600	M2	198,39	912,59
09.01.0010	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	8,200	KG	18,62	152,68
09.01.0011	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	12,550	KG	17,07	214,23
Total do Grupo:						14.517,32

09.02		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
09.02.0001	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	36,000	M	0,67	24,12
09.02.0002	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	18,000	M	12,20	219,60
09.02.0003	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,000	M	19,86	139,02
09.02.0004	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	44,000	M	15,80	695,20
09.02.0005	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13,000	UN	20,78	270,14
09.02.0006	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	UN	24,22	24,22
09.02.0007	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	23,000	UD	9,99	229,77
09.02.0008	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8,000	UN	40,44	323,52
09.02.0009	TJCE81550	CANALETA DE ALUMÍNIO SIMPLES 25MM	12,000	M	166,31	1.995,72
09.02.0010	TJCE125566	ADAPTADOR DE 2 ELETRODUTOS DE 3/4 PARA DUTO DE ALUMÍNIO PERFIL 25mm	3,000	UN	83,49	250,47
09.02.0011	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,000	UN	44,13	176,52
09.02.0012	TJCE60819	PLUG PROLONGADOR (2P+T)-10A-250V	8,000	UD	27,62	220,96
09.02.0013	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	291,000	M	5,87	1.708,17
09.02.0014	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	UN	42,70	42,70
09.02.0015	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,000	UN	80,24	561,68
09.02.0016	TJCE82019	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO D = 3/4"	3,000	UN	8,30	24,90
09.02.0017	C3484	SUPORTE DE EQUIPAMENTOS P/INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM DUTOS DE ALUMÍNIO C/DIM. 73MM X 25MM	14,000	UD	27,38	383,32

09.02.0018	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,000	UN	13,02	13,02
09.02.0019	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	7,000	UN	58,11	406,77
09.02.0020	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	415,000	M	9,82	4.075,30
09.02.0021	TJCE60963	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	8,000	PT	94,73	757,84
					Total do Grupo:	12.542,96
					Total da Obra:	27.060,28

GABINETES

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
10.01		BANCADAS				
10.01.0001	TJCE130740	TAMPO PARA BALCÃO 1,30X0,30M EM MDF, E=30MM	53,000	UN	267,67	14.186,51
					Total do Grupo:	14.186,51

10.02		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
10.02.0001	TJCE130892	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS	8,000	M	6,37	50,96
10.02.0002	TJCE130893	REMANEJAMENTO DE MÓDULOS DE TOMADA	19,000	UN	29,01	551,19
10.02.0003	TJCE130894	REPAROS EM TOMADAS DE FORÇA, SUBSTITUIÇÃO DE ESPELHO E SUPORTE	204,000	CJ	17,81	3.633,24
10.02.0004	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13,000	UN	38,13	495,69
10.02.0005	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,000	UN	80,24	240,72
10.02.0006	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,000	UN	13,02	26,04
10.02.0007	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,000	UN	13,14	26,28
10.02.0008	C3484	SUPORTE DE EQUIPAMENTOS P/INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM DUTOS DE ALUMÍNIO C/DIM. 73MM X 25MM	6,000	UD	27,38	164,28
10.02.0009	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	3,000	UN	58,11	174,33
10.02.0010	TJCE81550	CANALETA DE ALUMÍNIO SIMPLES 25MM	7,000	M	166,31	1.164,17
10.02.0011	TJCE125566	ADAPTADOR DE 2 ELETRODUTOS DE 3/4 PARA DUTO DE ALUMÍNIO PERFIL 25mm	3,000	UN	83,49	250,47
10.02.0012	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,000	M	12,20	122,00
10.02.0013	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.694,000	M	5,87	9.943,78
10.02.0014	TJCE60963	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	6,000	PT	94,73	568,38
					Total do Grupo:	17.411,53
					Total da Obra:	31.598,04

PAISAGISMO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
11.01		INTERNO				
11.01.0001	TJCE130934	FORNECIMENTO DE VASO EM POLIETILENO SEM FURO, 40X40CM	202,000	UN	64,75	13.079,50
11.01.0002	TJCE130935	FORNECIMENTO DE VASO EM POLIETILENO SEM FURO, 40X75CM	62,000	UN	211,90	13.137,80
11.01.0003	TJCE130936	FORNECIMENTO DE VASO EM POLIETILENO SEM FURO, 60X80CM	19,000	UN	447,34	8.499,46
11.01.0004	TJCE130937	FORNECIMENTO DE JARDINEIRA ALTA 100X50X60CM	20,000	UN	565,06	11.301,20
11.01.0005	TJCE130928	PLANTA ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 0,40 M.	449,000	UN	98,81	44.365,69
11.01.0006	TJCE130929	PLANTA ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 0,60 M	55,000	UN	156,66	8.616,30
11.01.0007	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	18,000	UN	136,19	2.451,42
					Total do Grupo:	101.451,37

11.02		EXTERNO				
11.02.0001	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	482,000	UD	56,89	27.420,98
11.02.0002	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	21,000	UN	136,19	2.859,99
11.02.0003	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	6,000	UN	265,07	1.590,42
11.02.0004	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	1.100,000	M2	22,13	24.343,00
11.02.0005	TJCE130793	CASCA DE PINUS POLIDA	11,000	M3	809,68	8.906,48
11.02.0006	TJCE130794	SEIXO DE RIO TAMANHO 4	38,000	M3	616,95	23.444,10
11.02.0007	TJCE130795	FORNECIMENTO TERRA VEGETAL PARA PROTECAO DE SOLO	1.920,000	M2	16,06	30.835,20
11.02.0008	TJCE130936	FORNECIMENTO DE VASO EM POLIETILENO SEM FURO, 60X80CM	6,000	UN	447,34	2.684,04
11.02.0009	TJCE130797	LIMITADOR / SEPARADOR DE GRAMA H= 12CM	55,000	M	11,63	639,65
11.02.0010	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	82,600	M2	200,19	16.535,69
11.02.0011	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	110,200	M2	473,82	52.214,96
11.02.0012	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	42,000	M2	99,97	4.198,74
11.02.0013	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	880,000	M2	5,51	4.848,80
11.02.0014	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	2,000	UD	620,15	1.240,30
11.02.0015	83739	FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-10	1.920,000	M2	11,68	22.425,60
11.02.0016	102726	DRENO BARBACÁ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	63,000	UN	32,29	2.034,27
11.02.0017	C2775	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4"	3,500	MT	202,07	707,25
Total do Grupo:						226.929,47
Total da Obra:						328.380,84

CONTROLE DE ACESSO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
12.01		RECEPÇÃO TÉRREO				
12.01.0001	TJCE130268	BALCÃO EM SILESTONE BRANCO	17,200	M2	2.171,35	37.347,22
12.01.0002	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	14,900	M2	118,38	1.763,86
12.01.0003	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	10,000	M2	19,16	191,60
12.01.0004	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	10,000	M2	16,83	168,30
12.01.0005	TJCE130789	REVESTIMENTO MOSAICO 29X29 LEGNO COPPER	12,550	M2	3.590,11	45.055,88
12.01.0006	TJCE130758	LETRA EM AÇO CORTEN ALTURA 40CM	4,000	UN	220,11	880,44
12.01.0007	TJCE130837	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM	4,000	M	83,77	335,08
12.01.0008	TJCE130291	ILUMINAÇÃO EMBUTIDA EM MANGUEIRA DE LED	7,500	M	16,68	125,10
Total do Grupo:						85.867,48

12.02		RECEPÇÃO 1º PAVIMENTO				
12.02.0001	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	0,360	M2	20,40	7,34
12.02.0002	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	0,360	M2	196,30	70,67
12.02.0003	C2211	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO	2,250	M2	61,05	137,36
12.02.0004	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	1,000	CJ	2.772,56	2.772,56
12.02.0005	TJCE97403	DIVISÓRIA BAIXA EM VIDRO TEMPERADO 10mm	1,080	M2	654,85	707,24
12.02.0006	TJCE130759	PORTINHOLA EM VIDRO TEMPERADO 10MM	1,000	UN	545,64	545,64
12.02.0007	TJCE130268	BALCÃO EM SILESTONE BRANCO	12,420	M2	2.171,35	26.968,17

12.02.0008	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	18,500	M2	118,38	2.190,03
12.02.0009	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	15,000	M2	19,16	287,40
12.02.0010	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	15,000	M2	16,83	252,45
12.02.0011	TJCE130789	REVESTIMENTO MOSAICO 29X29 LEGNO COPPER	8,060	M2	3.590,11	28.936,29
12.02.0012	TJCE130758	LETRA EM AÇO CORTEN ALTURA 40CM	4,000	UN	220,11	880,44
12.02.0013	TJCE130837	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM	6,000	M	83,77	502,62
12.02.0014	TJCE130291	ILUMINAÇÃO EMBUTIDA EM MANGUEIRA DE LED	10,000	M	16,68	166,80
					Total do Grupo:	64.425,01

12.03		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.03.0001	TJCE130291	ILUMINAÇÃO EMBUTIDA EM MANGUEIRA DE LED	10,000	M	16,68	166,80
12.03.0002	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	22,000	M	0,67	14,74
12.03.0003	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	8,000	UN	0,80	6,40
12.03.0004	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4,000	M	12,20	48,80
12.03.0005	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,000	M	19,86	139,02
12.03.0006	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	54,000	M	15,80	853,20
12.03.0007	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	15,000	UN	20,78	311,70
12.03.0008	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	UN	24,22	24,22
12.03.0009	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	12,000	UD	9,99	119,88
12.03.0010	TJCE111586	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE, COM FITA METÁLICA PERFURADA 19MM, FIXADA COM BUCHA E PARAFUSO EM LAJE	16,400	M	9,99	163,84
12.03.0011	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,000	UN	40,44	242,64
12.03.0012	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	15,000	UN	20,85	312,75
12.03.0013	TJCE60819	PLUG PROLONGADOR (2P+T)-10A-250V	4,000	UD	27,62	110,48
12.03.0014	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	104,000	M	5,87	610,48
12.03.0015	TJCE80577	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 4,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO	215,000	M	8,03	1.726,45
12.03.0016	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,000	UN	80,24	481,44
12.03.0017	C3477	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2"	1,000	UD	97,38	97,38
12.03.0018	TJCE82019	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO D = 3/4"	1,000	UN	8,30	8,30
12.03.0019	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,000	UN	13,02	13,02
12.03.0020	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	10,000	UN	58,11	581,10
12.03.0021	TJCE130872	REECAMINHAMENTO DE CABO DE REDE UTP CAT. 6	83,000	M	0,28	23,24
12.03.0022	TJCE60963	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	10,000	PT	94,73	947,30

Total do Grupo: 7.003,18

Total da Obra: 157.295,67

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
DML						
13.01						
REFORMA						
13.01.0001	TJCE130785	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL RU, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS	27,450	M2	175,91	4.828,73
13.01.0002	C4446	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	15,950	M2	166,10	2.649,30
13.01.0003	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	15,950	M2	72,30	1.153,19
13.01.0004	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	53,820	M2	19,16	1.031,19
13.01.0005	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	53,820	M2	16,83	905,79
13.01.0006	TJCE130633	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA INSTALADA EM DRYWALL, SÓLIDA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,000	UN	1.313,27	3.939,81
13.01.0007	TJCE130641	FECHADURA INTERNA EM AÇO INOX, COM ROSETA, 55MM, ALTO PADRÃO	3,000	UN	666,05	1.998,15
13.01.0008	TJCE95899	TANQUE DE APOIO COM 2 CUBAS EM AÇO INOX, 120X55X28CM	3,000	UN	3.647,05	10.941,15
13.01.0009	TJCE95901	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE, FECHAMENTO 1/4 DE VOLTA	6,000	UN	633,55	3.801,30
Total do Grupo:						31.248,61

13.02						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
13.02.0001	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	58,000	M	0,67	38,86
13.02.0002	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	1,000	UD	311,73	311,73
13.02.0003	TJCE129958	LUMINÁRIA QUADRADA EMBUTIR, TIPO PAINEL LED DE 12W	3,000	UN	161,83	485,49
13.02.0004	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	19,000	M	12,20	231,80
13.02.0005	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	89,000	M	15,80	1.406,20
13.02.0006	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	23,000	UN	20,78	477,94
13.02.0007	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	56,000	UD	9,99	559,44
13.02.0008	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11,000	UN	40,44	444,84
13.02.0009	TJCE82019	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO D = 3/4"	4,000	UN	8,30	33,20
13.02.0010	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	11,000	UN	20,01	220,11
13.02.0011	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,000	UN	36,30	254,10
13.02.0012	TJCE60819	PLUG PROLONGADOR (2P+T)-10A-250V	29,000	UD	27,62	800,98
13.02.0013	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 750V 2,5MM² ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	584,000	M	5,87	3.428,08
13.02.0014	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,000	UN	93,65	187,30

16.02.0023	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	14,000	M	19,26	269,64
16.02.0024	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	9,000	UN	26,29	236,61
16.02.0025	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	2,000	UD	72,12	144,24
16.02.0026	TJCE129592	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM(1 1/2"), TIPO SEALTUBO	2,000	M	56,54	113,08
16.02.0027	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	1,000	M2	99,97	99,97
16.02.0028	TJCE80594	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	105,000	M	11,55	1.212,75
16.02.0029	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	2,000	UD	953,58	1.907,16
16.02.0030	C0771	CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP.= 4mm	0,720	M2	118,53	85,34
16.02.0031	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	8,000	UN	16,21	129,68
16.02.0032	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	8,000	UD	159,63	1.277,04
16.02.0033	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,000	UN	12,27	24,54
16.02.0034	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,000	UN	93,75	187,50
16.02.0035	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	4,000	UD	178,45	713,80
16.02.0036	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	5,000	UD	13,86	69,30
16.02.0037	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	5,000	UD	15,29	76,45
Total do Grupo:						33.003,66

16.03		CLIMATIZAÇÃO				
16.03.0001	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	65,780	M	63,79	4.196,11
16.03.0002	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	9,500	M	80,36	763,42
16.03.0003	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	51,260	M	94,20	4.828,69
16.03.0004	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	18,920	M	109,46	2.070,98
16.03.0005	C4785	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	13,900	M	161,66	2.247,07
16.03.0006	TJCE129456	MULTIKIT (DERIVACAO DE COBRE SET-FREE)	10,000	UN	686,31	6.863,10
16.03.0007	TJCE129450	VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO ESFERA COM SCHRADER - 3/8"	12,000	UN	232,18	2.786,16
16.03.0008	TJCE129452	VÁLVULA DE BLOQUEIO TIPO ESFERA COM SCHRADER - 5/8"	12,000	UN	246,41	2.956,92
16.03.0009	TJCE130657	CABO BLINDADO 2X1,25MM TRANÇADO NÃO POLARIZADO	79,680	M	21,63	1.723,48
16.03.0010	TJCE60571	SOLDA FOSCOPPER	2,000	KG	281,76	563,52
16.03.0011	TJCE60573	OXIGÊNIO	4,000	M3	24,33	97,32
16.03.0012	TJCE60575	ACETILENO	4,000	M3	111,07	444,28
16.03.0013	TJCE77592	CARGA DE GÁS R401-A	6,000	KG	91,87	551,22
16.03.0014	TJCE81223	CHUMBADOR MECÂNICO, COM ROSCA INTERNA, 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	85,000	UN	19,28	1.638,80
16.03.0015	TJCE60567	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"	34,000	M	15,54	528,36
16.03.0016	TJCE74962	CALÇO DE BORRACHA C/ PARAFUSO PARA CONDENSADORAS	32,000	UN	8,03	256,96

16.03.0017	TJCE98601	SUORTE VERTICAL 100X100MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	85,000	UN	19,85	1.687,25
16.03.0018	TJCE122771	DUTO EM PAINEL DE MPU 10MM, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	53,000	M2	300,67	15.935,51
16.03.0019	C4119	REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO, C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTAS DE LÃ DE ROCHA OU VIDRO, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC.	8,000	KG	23,32	186,56
16.03.0020	TJCE130124	GRELHA LINEAR ALUMÍNIO COM LÂMINAS AJUSTÁVEIS 425X125MM	24,000	UN	178,51	4.284,24
16.03.0021	TJCE129509	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO 300X150MM, LÂMINAS OPOSTAS, MANUAL	12,000	UN	440,80	5.289,60
16.03.0022	TJCE129519	UNIDADE CONDENSADORA VRF CAPACIDADE 20 HP 380V-3F-60 Hz	2,000	UN	78.072,21	156.144,42
16.03.0023	TJCE129535	UNIDADE EVAPORADORA TIPO CASSETE 4 VIAS, 3,0 HP 220V-1F-60Hz	12,000	UN	6.775,27	81.303,24
16.03.0024	TJCE129763	GABINETE DE VENTILAÇÃO, VAZÃO DE 400 M3/H, COM FILTRO M5	6,000	UN	2.859,69	17.158,14

Total do Grupo: 314.505,35

Total da Obra: 408.097,25

CAPELA

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
17.01		REFORMA				
17.01.0001	96360	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	14,100	M2	159,28	2.245,85
17.01.0002	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	2,400	M2	70,27	168,65
17.01.0003	TJCE130297	CORTE EM GRANITO/MÁRMORE	1,840	M	37,59	69,17
17.01.0004	TJCE130300	COLAGEM DE PEÇAS DE GRANITO/MÁRMORE	1,350	M	43,30	58,46
17.01.0005	TJCE130303	POLIMENTO EM PEÇAS DE MÁRMORE	4,500	M2	78,48	353,16
17.01.0006	TJCE130747	POLIMENTO EM TUBO DE AÇO INOX	1,000	M2	53,20	53,20
17.01.0007	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	6,000	M2	2,22	13,32
17.01.0008	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	6,000	M2	23,14	138,84
17.01.0009	87428	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014	2,350	M2	54,02	126,95
17.01.0010	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	7,850	MT	39,98	313,84

Total do Grupo: 3.541,44

17.02		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
17.02.0001	TJCE130874	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,000	UN	52,76	105,52
17.02.0002	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	M	15,80	15,80
17.02.0003	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,000	UN	40,44	80,88
17.02.0004	TJCE60819	PLUG PROLONGADOR (2P+T)-10A-250V	2,000	UD	27,62	55,24
17.02.0005	TJCE130875	REPOSICIONAMENTO DE TOMADA DE ENERGIA 2P+T 10A	2,000	UN	89,71	179,42

Total do Grupo: 436,86

Total da Obra: 3.978,30

GABINETE PRESIDÊNCIA E VICE

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
18.01		PRESIDÊNCIA				
18.01.0001	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	20,280	M2	9,99	202,60

18.01.0002	96364	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	33,410	M2	192,48	6.430,76
18.01.0003	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	27,500	M	16,83	462,83
18.01.0004	TJCE130278	REVESTIMENTO EM QUARTZITO CINZA PLATINUM	21,700	M2	1.925,48	41.782,92
18.01.0005	TJCE129681	RIPADO COM RÉGUAS DE DRYWALL DE 10CM	6,030	M2	51,30	309,34
18.01.0006	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	52,220	M2	19,16	1.000,54
18.01.0007	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	52,220	M2	16,83	878,86
18.01.0008	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	68,380	M2	18,31	1.252,04
18.01.0009	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	12,470	MT	39,98	498,55
18.01.0010	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,300	M2	2,33	3,03
Total do Grupo:						52.821,47

18.02		VICE PRESIDÊNCIA				
18.02.0001	96364	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	19,050	M2	192,48	3.666,74
18.02.0002	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	25,160	M	16,83	423,44
18.02.0003	TJCE130320	REVESTIMENTO EM MÁRMORE NERO MARQUINA	10,750	M2	1.748,90	18.800,68
18.02.0004	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	30,980	M2	19,16	593,58
18.02.0005	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	38,100	M2	16,83	641,22
18.02.0006	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	54,090	M2	18,31	990,39
18.02.0007	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	11,810	MT	39,98	472,16
18.02.0008	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,180	M2	2,33	2,75
Total do Grupo:						25.590,96

18.03		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
18.03.0001	TJCE130876	CAIXA DE TOMADA DE EMBUTIR NO PISO, METÁLICA, TAMPAS BASCULANTE, EQUIPADA COM 2 TOMADAS 2P+T	8,000	UN	550,22	4.401,76
18.03.0002	TJCE129950	CAIXA DE TOMADA DE EMBUTIR NO PISO, METÁLICA, TAMPAS BASCULANTE, EQUIPADA COM 3 TOMADAS 2P+T E 2 TOMADAS RJ45	4,000	UN	641,34	2.565,36
18.03.0003	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,000	UN	93,65	280,95
18.03.0004	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,000	UN	13,14	78,84
18.03.0005	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,000	M	10,81	54,05
18.03.0006	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	45,000	M	15,80	711,00
18.03.0007	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	13,000	UN	20,78	270,14
18.03.0008	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	30,000	UD	9,99	299,70

20.02.0004	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,000	M	10,81	216,20
20.02.0005	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	135,000	M	15,80	2.133,00
20.02.0006	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,000	UN	20,78	831,20
20.02.0007	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	70,000	UD	9,99	699,30
20.02.0008	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	38,000	UN	40,44	1.536,72
20.02.0009	TJCE82019	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO D = 3/4"	6,000	UN	8,30	49,80
20.02.0010	TJCE80577	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 4,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO	799,000	M	8,03	6.415,97
20.02.0011	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,000	UN	13,02	52,08
20.02.0012	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	8,000	UN	58,11	464,88
20.02.0013	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	220,000	M	9,82	2.160,40
20.02.0014	TJCE60963	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	8,000	PT	94,73	757,84
Total do Grupo:						16.168,59

Total da Obra: 288.140,53

ÓRGÃO ESPECIAL

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
21.01		REFORMA				
21.01.0001	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	28,980	M2	118,38	3.430,65
21.01.0002	TJCE130270	REVESTIMENTO MOSAICO 29X29 BRONZE VENERE	11,500	M2	3.842,96	44.194,04
21.01.0003	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	46,460	M2	19,16	890,17
21.01.0004	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	60,660	M2	16,83	1.020,91
21.01.0005	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	1,100	M2	488,37	537,21
21.01.0006	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	17,280	M2	196,30	3.392,06
21.01.0007	TJCE130837	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM	14,000	M	83,77	1.172,78
Total do Grupo:						54.637,82

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
21.02		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
21.02.0001	TJCE130694	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES DE LED POTÊNCIA 9W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO	1,000	UN	373,60	373,60
21.02.0002	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	5,000	M	10,81	54,05
21.02.0003	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	59,000	M	15,80	932,20

21.02.0004	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	18,000	UN	20,78	374,04
21.02.0005	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	41,000	UD	9,99	409,59
21.02.0006	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	16,000	UN	40,44	647,04
21.02.0007	TJCE60819	PLUG PROLONGADOR (2P+T)-10A-250V	1,000	UD	27,62	27,62
21.02.0008	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,000	UN	24,72	74,16
21.02.0009	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	UN	80,24	80,24
21.02.0010	C3484	SUPORTE DE EQUIPAMENTOS P/INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM DUTOS DE ALUMÍNIO C/DIM. 73MM X 25MM	4,000	UD	27,38	109,52
21.02.0011	TJCE81550	CANALETA DE ALUMÍNIO SIMPLES 25MM	32,000	M	166,31	5.321,92
21.02.0012	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,000	M	5,87	35,22
21.02.0013	TJCE80577	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 4,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO	238,000	M	8,03	1.911,14
21.02.0014	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,000	UN	13,02	13,02
21.02.0015	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	2,000	UN	58,11	116,22
21.02.0016	TJCE82019	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO D = 3/4"	1,000	UN	8,30	8,30
21.02.0017	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	173,000	M	9,82	1.698,86
21.02.0018	TJCE60963	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	2,000	PT	94,73	189,46
					Total do Grupo:	12.376,20
					Total da Obra:	67.014,02

FECHAMENTO DOS QUADROS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
22.00.0001	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	86,000	M2	118,38	10.180,68
22.00.0002	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	86,000	M2	19,16	1.647,76
22.00.0003	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	86,000	M2	16,83	1.447,38
22.00.0004	TJCE130837	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM	34,400	M	83,77	2.881,69
22.00.0005	TJCE130763	ARMÁRIO COM PORTA DE ABRIR EM MDF	14,280	M2	287,46	4.104,93
22.00.0006	TJCE130765	BASE EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL PARA ARMÁRIO	3,470	M2	765,85	2.657,50
22.00.0007	TJCE130767	PORTAL EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL	11,300	M	83,88	947,84
					Total do Grupo:	23.867,78
					Total da Obra:	23.867,78

CERIMONIAL

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
23.01		REFORMA				
23.01.0001	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,680	M2	9,99	16,78
23.01.0002	TJCE130633	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA INSTALADA EM DRYWALL, SÓLIDA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,000	UN	1.313,27	1.313,27
23.01.0003	TJCE130641	FECHADURA INTERNA EM AÇO INOX, COM ROSETA, 55MM, ALTO PADRÃO	1,000	UN	666,05	666,05

23.01.0004	TJCE130837	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM	40,800	M	83,77	3.417,82
23.01.0005	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	118,720	M2	16,83	1.998,06

Total do Grupo: 7.411,98

23.02						
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
23.02.0001	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	18,000	M	0,67	12,06
23.02.0002	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	31,200	M	12,20	380,64
23.02.0003	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	51,000	M	15,80	805,80
23.02.0004	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	22,000	UN	20,78	457,16
23.02.0005	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	36,000	UD	9,99	359,64
23.02.0006	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,000	UN	44,13	88,26
23.02.0007	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,000	UN	40,44	363,96
23.02.0008	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	6,000	UN	20,85	125,10
23.02.0009	TJCE60819	PLUG PROLONGADOR (2P+T)-10A-250V	2,000	UD	27,62	55,24
23.02.0010	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	153,000	M	5,87	898,11
23.02.0011	TJCE80577	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 4,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO	50,000	M	8,03	401,50
23.02.0012	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,000	UN	80,24	240,72
23.02.0013	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	UN	93,65	93,65
23.02.0014	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,000	UN	38,13	76,26
23.02.0015	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8,000	UN	24,72	197,76
23.02.0016	C3484	SUPORTE DE EQUIPAMENTOS P/INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM DUTOS DE ALUMÍNIO C/DIM. 73MM X 25MM	5,000	UD	27,38	136,90
23.02.0017	TJCE81550	CANALETA DE ALUMÍNIO SIMPLES 25MM	2,500	M	166,31	415,78
23.02.0018	TJCE130872	REECAMINHAMENTO DE CABO DE REDE UTP CAT. 6	6,000	M	0,28	1,68
23.02.0019	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	3,000	UN	58,11	174,33
23.02.0020	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,000	UN	0,80	0,80
23.02.0021	TJCE82019	SÁIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO D = 3/4"	3,000	UN	8,30	24,90
23.02.0022	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	177,000	M	9,82	1.738,14
23.02.0023	TJCE60963	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	7,000	PT	94,73	663,11

Total do Grupo: 7.711,50

Total da Obra: 15.123,48

ASSCOM

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
24.01		REFORMA				

24.01.0001	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	18,060	M2	9,99	180,42
24.01.0002	104719	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	1,680	M2	245,15	411,85
24.01.0003	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	142,000	M2	19,16	2.720,72
24.01.0004	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	142,000	M2	16,83	2.389,86
24.01.0005	TJCE130837	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM	56,800	M	83,77	4.758,14
					Total do Grupo:	10.460,99

24.02		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
24.02.0001	TJCE130694	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES DE LED POTÊNCIA 9W. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO	7,000	UN	373,60	2.615,20
24.02.0002	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	67,000	M	0,67	44,89
24.02.0003	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	48,000	M	12,20	585,60
24.02.0004	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,000	M	19,86	198,60
24.02.0005	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,000	UN	24,22	72,66
24.02.0006	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	75,000	M	15,80	1.185,00
24.02.0007	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	21,000	UN	20,78	436,38
24.02.0008	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	58,000	UD	9,99	579,42
24.02.0009	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	19,000	UN	40,44	768,36
24.02.0010	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	19,000	UN	13,14	249,66
24.02.0011	TJCE60819	PLUG PROLONGADOR (2P+T)-10A-250V	23,000	UD	27,62	635,26
24.02.0012	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1,000	UN	24,72	24,72
24.02.0013	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,000	UN	93,65	936,50
24.02.0014	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,000	UN	80,24	240,72
24.02.0015	C3484	SUPORTE DE EQUIPAMENTOS P/INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES EM DUTOS DE ALUMÍNIO C/DIM. 73MM X 25MM	4,000	UD	27,38	109,52
24.02.0016	TJCE78899	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 2,5MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	550,000	M	5,87	3.228,50
24.02.0017	TJCE80577	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 750V 4,0MM2 ANTI-CHAMA, NÃO HALOGENADO	63,000	M	8,03	505,89
24.02.0018	TJCE130872	REECAMINHAMENTO DE CABO DE REDE UTP CAT. 6	7,000	M	0,28	1,96

24.02.0019	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	7,000	UN	58,11	406,77
24.02.0020	TJCE82019	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO D = 3/4"	3,000	UN	8,30	24,90
24.02.0021	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	510,000	M	9,82	5.008,20
24.02.0022	TJCE60963	CERTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE ESTRUTURADA	18,000	PT	94,73	1.705,14
					Total do Grupo:	19.563,85

Total da Obra: 30.024,84

DETALHES DIVERSOS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
25.00.0001	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	24,100	M2	118,38	2.852,96
25.00.0002	C4479	FORRO ACÚSTICO TIPO "SONEX" EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	21,990	M2	141,95	3.121,48
25.00.0003	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	24,100	M2	19,16	461,76
25.00.0004	TJCE130713	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	24,100	M2	16,83	405,60
25.00.0005	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,260	M2	9,99	12,59
25.00.0006	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	3,360	M2	23,30	78,29
25.00.0007	TJCE111506	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA INSTALADO EM DRYWALL, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_P	2,000	UN	374,33	748,66
25.00.0008	100699	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	2,000	UN	115,40	230,80
25.00.0009	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	10,080	M2	10,34	104,23
25.00.0010	C0098	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	15,120	KG	160,76	2.430,69
25.00.0011	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	10,080	M2	82,29	829,48
25.00.0012	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	0,500	M3	758,20	379,10
25.00.0013	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	0,500	M3	353,63	176,82
					Total do Grupo:	11.832,46

Total da Obra: 11.832,46

SINALIZAÇÃO DO SUBSOLO

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
26.00.0001	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	197,760	M2	72,95	14.426,59
26.00.0002	TJCE130823	POSTE BALIZADOR PARA ESTACIONAMENTO	10,000	UN	528,60	5.286,00
					Total do Grupo:	19.712,59

Total da Obra: 19.712,59

SINALIZAÇÃO GERAL

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
------------	--------	---------	------------	-------	----------------	---------------

27.00.0001	TJCE131080	TOTEM COM CAIXA EM CHAPA DE ACM ESP.:3mm E PINTURA EXTERNA EM PVDF NA COR INDICADA, 36 EXPOSITORES COM PROTEÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE DE 4mm E PLACAS IMPRESSAS EM PAPEL 180g/m²	6,000	UN	7.522,37	45.134,22
27.00.0002	TJCE131079	TOTEM COM CAIXA EM CHAPA DE ACM ESP.:3mm E PINTURA EXTERNA EM PVDF NA COR INDICADA, 24 EXPOSITORES COM PROTEÇÃO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE DE 4mm E PLACAS IMPRESSAS EM PAPEL 180g/m²	15,000	UN	5.051,65	75.774,75
27.00.0003	TJCE131078	PLACAS IMPRESSAS EM PAPEL 180g/m², DISPOSTAS EM EXPOSITOR EM AÇO INOX 304 ESCOVADO, VIDRO TRANSPARENTE 4mm	223,000	UN	209,11	46.631,53
Total do Grupo:						167.540,50

Total da Obra: 167.540,50

SERVIÇOS FINAIS

Referência	Código	Serviço	Quantidade	Unid.	Valor unitário	Custo Parcial
28.00.0001	TJCE45907	LIMPEZA FINAL DA OBRA	12.000,000	M2	4,56	54.720,00
28.00.0002	TJCE77345	ART DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM CONTRATO ATÉ R\$ 8.000,00	1,000	UN	99,64	99,64
28.00.0003	TJCE61054	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT"	22,000	UD	396,61	8.725,42
Total do Grupo:						63.545,06

Total da Obra: 63.545,06

Total do Orçamento: 5.459.910,00

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

TJCE

Alexandre Carneiro Walter
Analista Judiciário - Engº Civil - RNP 0600888657

David Oliveira Almeida
Coordenador de Projetos e Orçamento - RNP 0610923447

Anita Maria da Silva Guimarães
Gerente de Engenharia - RNP 0600948498