

ORÇAMENTO								
PROJETO:	DELEGACIA DE POLICIA CIVIL - REFORMA - (AREA 492,94 M2)							FOLHA Nº 001
LOCALIZAÇÃO:	RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 24 - CENTRO - SANJOAO BATISTA							19/07/2023
TABELA E DATA DE REFERÊNCIA DOS CUSTOS NÃO - DESONERADOS:			SIPANI 06/2023				BDI	20,34%
			DEINFRA 01/2021					
ITEM	REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNIT. TOTAL	VALOR UNIT. TOTAL + BDI	TOTAL
	BASE	ITEM						
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.719,47
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	R\$ 275,00	R\$ 330,93	R\$ 1.489,18
1.2	COMPOSIÇÃO	1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R\$ 1.031,28	R\$ 1.241,04	R\$ 3.723,12
1.3	DEINFRA	43240	Instalacao provisoria de energia	UND	1,00	R\$ 2.401,46	R\$ 2.889,91	R\$ 2.889,91
1.4	DEINFRA	42566	Abrigo provisorio de pinus	M2	6,00	R\$ 361,06	R\$ 434,49	R\$ 2.606,94
1.5	DEINFRA	42570	Instalacao provisoria de agua	UND	1,00	R\$ 839,56	R\$ 1.010,32	R\$ 1.010,32
2			DEMOLICOES					R\$ 8.082,67
2.1	DEINFRA	42542	Demolicao de estrutura de madeira telhado	M2	25,00	R\$ 19,63	R\$ 23,62	R\$ 590,50
2.2	DEINFRA	43225	Retirada Estrutura Madeira sem Reaproveitamento	M2	100,25	R\$ 19,63	R\$ 23,62	R\$ 2.367,90
2.3	DEINFRA	42540	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	160,00	R\$ 8,69	R\$ 10,45	R\$ 1.672,00
2.4	DEINFRA	42799	Raspagem de pintura antiga cal ou latex - teto	M2	160,00	R\$ 3,02	R\$ 3,63	R\$ 580,80
2.5	DEINFRA	42562	Retirada de portas, janelas e caixilhos	M2	36,96	R\$ 8,32	R\$ 10,01	R\$ 369,96
2.6	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	2719,04	R\$ 0,77	R\$ 0,92	R\$ 2.501,51
3			INFRAESTRUTURA					R\$ 23.471,63
3.1			SAPATAS					R\$ 7.802,95
3.1.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	4,50	R\$ 44,50	R\$ 53,55	R\$ 240,97
3.1.2	DEINFRA	40208	Forma de Madeira Tábuas de Pinus 2 utilizações	M2	45,00	R\$ 77,61	R\$ 93,39	R\$ 4.202,55
3.1.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	9,00	R\$ 21,50	R\$ 25,87	R\$ 232,83

3.1.4	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,00	R\$ 16,96	R\$ 20,40	R\$ 1.122,00
3.1.5	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	2,50	R\$ 666,32	R\$ 801,84	R\$ 2.004,60
3.2			BALDRAME					R\$ 15.668,68
3.2.1	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI- ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).AF_06/2017	M3	5,00	R\$ 42,89	R\$ 51,61	R\$ 258,05
3.2.2	DEINFRA	40208	Forma de Madeira Tábuas de Pinus 2 utilizações	M2	55,00	R\$ 77,61	R\$ 93,39	R\$ 5.136,45
3.2.3	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	120,00	R\$ 20,12	R\$ 24,21	R\$ 2.905,20
3.2.4	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	96,00	R\$ 16,96	R\$ 20,40	R\$ 1.958,40
3.2.5	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	115,00	R\$ 12,61	R\$ 15,17	R\$ 1.744,55
3.2.6	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,00	R\$ 657,70	R\$ 791,47	R\$ 2.374,41
3.2.7	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	22,00	R\$ 48,79	R\$ 58,71	R\$ 1.291,62
4			SUPERESTRUTURA					R\$ 19.902,02
4.1			PILARES					R\$ 4.646,58
4.1.1	DEINFRA	40208	Forma de Madeira Tábuas de Pinus 2 utilizações	M2	20,00	R\$ 77,61	R\$ 93,39	R\$ 1.867,80
4.1.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,00	R\$ 16,23	R\$ 19,53	R\$ 859,32
4.1.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,00	R\$ 12,98	R\$ 15,62	R\$ 1.155,88
4.1.4	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,00	R\$ 634,52	R\$ 763,58	R\$ 763,58
4.2			VIGAS					R\$ 15.255,44
4.2.1	DEINFRA	40208	Forma de Madeira Tábuas de Pinus 2 utilizações	M2	45,00	R\$ 77,61	R\$ 93,39	R\$ 4.202,55
4.2.2	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	200,00	R\$ 15,84	R\$ 19,06	R\$ 3.812,00
4.2.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,00	R\$ 16,23	R\$ 19,53	R\$ 1.464,75
4.2.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,00	R\$ 14,50	R\$ 17,44	R\$ 994,08
4.2.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	90,00	R\$ 12,98	R\$ 15,62	R\$ 1.405,80
4.2.6	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,00	R\$ 10,92	R\$ 13,14	R\$ 604,44
4.2.7	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,50	R\$ 658,10	R\$ 791,95	R\$ 2.771,82

5			TELHADO					R\$ 25.710,51
5.1	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	100,25	R\$ 45,72	R\$ 55,01	R\$ 5.514,75
5.2	DEINFRA	42745	Revisão da cobertura de Telha fibrocimento 6mm	M2	492,94	R\$ 6,65	R\$ 8,00	R\$ 3.943,52
5.3	DEINFRA	42556	Retirada de telhamento de telha fibrocimento	M2	100,25	R\$ 4,45	R\$ 5,35	R\$ 536,33
5.4	COMPOSIÇÃO	2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM - COM TELHAS REUTILIZADAS	M2	100,25	R\$ 12,20	R\$ 14,67	R\$ 1.470,66
5.5	DEINFRA	43947	Limpeza de telhado c/ lavação a máquina	M2	492,94	R\$ 8,36	R\$ 10,06	R\$ 4.958,97
5.6	DEINFRA	43838	Rufo de 40 cm de chapa de alumínio 0,7 mm	M	26,00	R\$ 42,69	R\$ 51,37	R\$ 1.335,62
5.7	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA , 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	100,25	R\$ 49,73	R\$ 59,84	R\$ 5.998,96
5.8	DEINFRA	43822	Calha para beiral alumínio	M	22,00	R\$ 57,36	R\$ 69,02	R\$ 1.518,44
5.9	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,00	R\$ 40,01	R\$ 48,14	R\$ 433,26
6			REVESTIMENTO					R\$ 27.445,90
6.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,50	R\$ 101,83	R\$ 122,54	R\$ 306,35
6.2	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	2,50	R\$ 3,58	R\$ 4,30	R\$ 10,75
6.3	SINAPI	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	40,00	R\$ 101,45	R\$ 122,08	R\$ 4.883,20
6.4	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	65,00	R\$ 4,82	R\$ 5,80	R\$ 377,00
6.5	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	65,00	R\$ 7,54	R\$ 9,07	R\$ 589,55
6.6	SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	160,00	R\$ 26,82	R\$ 32,27	R\$ 5.163,20
6.7	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	65,00	R\$ 58,48	R\$ 70,37	R\$ 4.574,05
6.8	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	40,00	R\$ 13,11	R\$ 15,77	R\$ 630,80
6.9	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	300,00	R\$ 30,23	R\$ 36,37	R\$ 10.911,00
7			PINTURA					R\$ 48.454,26
7.1			PINTURA INTERNA					R\$ 32.364,99
7.1.1	DEINFRA	42780	Limpeza de alvenaria p/ pintura	M2	1253,00	R\$ 4,80	R\$ 5,77	R\$ 7.229,81

7.1.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1253,00	R\$ 3,93	R\$ 4,72	R\$ 5.914,16
7.1.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES E TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	1253,00	R\$ 12,75	R\$ 15,34	R\$ 19.221,02
7.2			<b>PINTURA EXTERNA</b>					<b>R\$ 12.562,02</b>
7.2.1	DEINFRA	42780	Limpeza de alvenaria p/ pintura	M2	420,00	R\$ 4,80	R\$ 5,77	R\$ 2.423,40
7.2.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	420,00	R\$ 3,93	R\$ 4,72	R\$ 1.982,40
7.2.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	420,00	R\$ 12,75	R\$ 15,34	R\$ 6.442,80
7.2.4	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	54,00	R\$ 26,37	R\$ 31,73	R\$ 1.713,42
7.3			<b>PINTURA NAS GRADES - CELAS</b>					<b>R\$ 3.527,25</b>
7.3.1	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	25,00	R\$ 11,08	R\$ 13,33	R\$ 333,25
7.3.2	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	50,00	R\$ 26,80	R\$ 32,25	R\$ 1.612,50
7.3.3	SINAPI	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	50,00	R\$ 26,29	R\$ 31,63	R\$ 1.581,50
8			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 25.325,10</b>
8.1	DEINFRA	43851	Porta interna maciça, madeira mista, c/ forra, vistas e sem ferragens	M2	36,96	R\$ 385,46	R\$ 463,86	R\$ 17.144,26
8.2	DEINFRA	42679	Ferragem completa para porta interna	UNID	22,00	R\$ 192,15	R\$ 231,23	R\$ 5.087,06
8.3	SINAPI	42676	Fechadura para porta interna	UNID	22,00	R\$ 79,50	R\$ 95,67	R\$ 2.104,74
8.4	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	73,92	R\$ 2,34	R\$ 2,81	R\$ 207,71
8.5	SINAPI	102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	73,92	R\$ 8,79	R\$ 10,57	R\$ 781,33
9			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 53.999,08</b>
9.1			<b>CABOS E CONDUITES</b>					<b>R\$ 13.812,55</b>
9.1.1	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	548,63	R\$ 3,07	R\$ 3,69	R\$ 2.024,44
9.1.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2102,92	R\$ 4,37	R\$ 5,25	R\$ 11.040,33
9.1.3	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	67,49	R\$ 9,21	R\$ 11,08	R\$ 747,78
9.2			<b>LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 21.226,04</b>
9.2.1	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	69,00	R\$ 35,47	R\$ 42,68	R\$ 2.944,92
9.2.2	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	7,00	R\$ 40,38	R\$ 48,59	R\$ 340,13
9.2.3	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	17,00	R\$ 55,09	R\$ 66,29	R\$ 1.126,93

9.2.4	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	1,00	R\$ 53,08	R\$ 63,87	R\$ 63,87
9.2.5	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	22,00	R\$ 33,94	R\$ 40,84	R\$ 898,48
9.2.6	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	4,00	R\$ 51,40	R\$ 61,85	R\$ 247,40
9.2.7	SINAPI	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	4,00	R\$ 67,44	R\$ 81,15	R\$ 324,60
9.2.8	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	4,00	R\$ 66,35	R\$ 79,84	R\$ 319,36
9.2.9	DEINFRA	43429	Luminaria arandela 45º blindada	UND	5,00	R\$ 248,79	R\$ 299,39	R\$ 1.496,95
9.2.10	DEINFRA	43659	Luminaria fluorescente 3x40W 220V completa	UND	38,00	R\$ 294,42	R\$ 354,30	R\$ 13.463,40
9.3			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					<b>R\$ 1.643,23</b>
9.3.1	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1,00	R\$ 1.365,49	R\$ 1.643,23	R\$ 1.643,23
9.4			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 17.317,26</b>
9.4.1	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32,23	R\$ 7,36	R\$ 8,85	R\$ 285,23
9.4.2	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,30	R\$ 11,24	R\$ 13,52	R\$ 233,89
9.4.3	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	167,46	R\$ 6,49	R\$ 7,81	R\$ 1.307,86
9.4.4	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	109,31	R\$ 10,38	R\$ 12,49	R\$ 1.365,28
9.4.5	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	38,00	R\$ 18,29	R\$ 22,01	R\$ 836,38
9.4.6	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	1,00	R\$ 24,76	R\$ 29,79	R\$ 29,79
9.4.7	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	127,00	R\$ 21,79	R\$ 26,22	R\$ 3.329,94
9.4.8	SINAPI	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF03/2023	UNID	89,00	R\$ 13,04	R\$ 15,69	R\$ 1.396,41
9.4.9	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	178,00	R\$ 10,02	R\$ 12,05	R\$ 2.144,90
9.4.10	SINAPI	91867	91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	199,58	R\$ 10,89	R\$ 13,10	R\$ 2.614,49
9.4.11	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	192,80	R\$ 16,27	R\$ 19,57	R\$ 3.773,09

10			LIMPEZA E MANUTENCAO						R\$ 9.096,14
10.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	492,94	R\$ 2,04	R\$ 2,45	R\$ 1.207,70	
10.2	DEINFRA	42707	Revisao de janela de aluminio anodizado basculante	M2	5,00	R\$ 32,49	R\$ 39,09	R\$ 195,45	
10.3	DEINFRA	42708	Revisao de janela de aluminio anodizado de correr	M2	30,00	R\$ 31,13	R\$ 37,46	R\$ 1.123,80	
10.4	DEINFRA	40077	Limpeza de calhas/canaletas de águas pluviais	M2	100,00	R\$ 2,26	R\$ 2,71	R\$ 271,00	
10.5	DEINFRA	42846	Limpeza da obra - final	M2	492,94	R\$ 7,55	R\$ 9,08	R\$ 4.475,89	
10.6	DEINFRA	42683	Grade reforcada para celas	M2	2,00	R\$ 757,15	R\$ 911,15	R\$ 1.822,30	
VALOR TOTAL:							R\$ 253.206,78		
Responsável Técnico Nome: ROLION GREY CLEMES CREA-052040-7									