

OBRA: Centro Administrativo do Município de Hortolândia/SP
 LOCAL: Estrada Sabina Baptista de Camargo, Glebas 2-A e 2A-2B - Hortolândia/SP
 ÁREA: 10.238,43 M²
 DATA: 16/02/2022
 Prazo: 12 MESES



ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23
1	PRÉDIO ADMINISTRATIVO													
1	SERVIÇOS INICIAIS													
1.1	LIMPEZA DO TERRENO													
1.2	APOIO A OBRA													
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
2	MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO													
2	MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADO													
3	INFRAESTRUTURA													
3.1	LOCAÇÃO													
3.2	ESTACAS													
3.3	ESCAVAÇÃO													
3.4	FORMA													
3.5	ARMADURA													
3.6	CONCRETO													
3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO, PROTEÇÃO E JUNTAS DE DILATAÇÃO													
4	SUPERESTRUTURA													
4.1	FORMA													
4.2	ARMADURA													
4.3	LAJE - FORMA CUBETA													
4.4	CONCRETO ESTRUTURAL													
5	PAREDES - DIVISÓRIAS													
5.1	ALVENARIA													
5.2	DIVISÓRIAS													

OBRA: Centro Administrativo do Município de Hortolândia/SP
 LOCAL: Estrada Sabina Baptista de Camargo, Glebas 2-A e 2A-2B - Hortolândia/SP
 ÁREA: 10.238,43 M²
 DATA: 16/02/2022
 Prazo: 12 MESES



ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA													
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA													
7	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO / AÇO													
7.1	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO													
7.2	ESQUADRIAS DE AÇO													
7.3	BRISE METÁLICO													
7.4	CORRIMÃO E GUARDA CORPO													
8	VIDROS													
8	VIDROS													
9	COBERTURA													
9	COBERTURA													
10	IMPERMEABILIZAÇÃO													
10.1	PAREDES													
10.2	TERRAÇO - PISO													
10.3	ESPELHO D'ÁGUA													
11	REVESTIMENTO DE PAREDES -INTERNO E EXTERNO													
11	REVESTIMENTO DE PAREDES -INTERNO E EXTERNO													
12	REVESTIMENTO DO TETO													
12	REVESTIMENTO DO TETO													
13	PISOS INTERNOS													
13	PISOS INTERNOS													
14	PINTURA DE PAREDES EXTERNAS E BEIRAL													
14	PINTURA DE PAREDES EXTERNAS E BEIRAL													
15	PINTURA INTERNA													
15	PINTURA INTERNA													
16	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS													

OBRA: Centro Administrativo do Município de Hortolândia/SP
 LOCAL: Estrada Sabina Baptista de Camargo, Glebas 2-A e 2A-2B - Hortolândia/SP
 ÁREA: 10.238,43 M²
 DATA: 16/02/2022
 Prazo: 12 MESES



ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23
16.1	SANITÁRIO													
16.2	PLUVIAL													
16.3	ÁGUA FRIA													
17	ELÉTRICA													
17.1	Entrada de Energia e Geração													
17.2	Quadro distrib. chapa pintada - embutir													
17.3	Quadro distrib. chapa pintada - sobrepor													
17.4	Eletroduto metálico rígido leve													
17.5	Eletroduto PVC flexível													
17.6	Eletroduto PVC rosca													
17.7	Painel de comando													
17.8	Luminária e acessórios													
17.9	Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen													
17.10	Eletrocalha lisa tipo U pré-galv. quente													
17.11	Dispositivo de Proteção													
17.12	Dispositivo Elétrico - embutido													
17.13	Caixa de passagem - embutir													
17.14	Cabo Unipolar (cobre)													
17.15	Acessórios para eletrodutos													
17.16	Acessórios uso geral													

OBRA: Centro Administrativo do Município de Hortolândia/SP
 LOCAL: Estrada Sabina Baptista de Camargo, Glebas 2-A e 2A-2B - Hortolândia/SP
 ÁREA: 10.238,43 M²
 DATA: 16/02/2022
 Prazo: 12 MESES



ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23
17.17	Eletroduto PVC flexível													
17.18	Eletrocalha lisa tipo U pré-galv. quente													
17.19	Caixa de passagem - embutir													
17.20	LÓGICA													
18	SPDA E ATERRAMENTOS													
18.1	Captores													
18.2	Condutores de proteção (SPDA)													
18.3	Aterramento													
19	CLIMATIZAÇÃO													
19.1	Segmento de duto													
19.2	Grelhas													
19.3	Gabinete													
19.4	Equipamentos Ar condicionado													
20	SISTEMA DE COMBATE E PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO													
20.1	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA													
20.2	SISTEMA DE ALARME DE EMERGÊNCIA													
20.3	SISTEMA DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS)													
20.4	SISTEMA DE HIDRANTES													
20.5	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA													
20.6	EXTINTORES PORTÁTEIS													
21	ELEVADORES													
21	ELEVADORES													

OBRA: Centro Administrativo do Município de Hortolândia/SP
 LOCAL: Estrada Sabina Baptista de Camargo, Glebas 2-A e 2A-2B - Hortolândia/SP
 ÁREA: 10.238,43 M²
 DATA: 16/02/2022
 Prazo: 12 MESES



ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22	jan/23	fev/23	mar/23	abr/23	mai/23
22	LIMPEZA GERAL DA OBRA													
22	LIMPEZA GERAL DA OBRA													
23	SERVIÇOS EXTERNOS COMPLEMENTARES													
23.1	PISOS EXTERNOS													
23.2	CONTENÇÃO DE TALUDE													
24	EQUIPAMENTOS EXTERNOS													
24	EQUIPAMENTOS EXTERNOS													
25	PAISAGISMO													
25	PAISAGISMO													
26	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
26.1	CONTROLE TECNOLÓGICO													
26.2	ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE OBRA - ATO													
26.3	PROJETOS EXECUTIVOS													
26.4	AS BUILT													
II	SISTEMA FOTOVOLTAICO													
27.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE MINIGERAÇÃO FOTOVOLTAICO, ON GRID, POTÊNCIA DE 858 kW / 1.033,20 kWp, PRODUÇÃO ESTIMADA 1.629.462 kWh/Ano, CONECTADO A REDE DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO (TRANSFORMADOR 2 x 500 kVA 380 V / 13.800 V); CONSTITUÍDO DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, INVERSOR, MICRO INVERSOR, TRANSFORMADOR, CONEXÃO MT E BT, STRING BOX, CABOS DE INTERLIGAÇÃO, CABO SOLAR, SISTEMA DE MONITORAMENTO, ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO E FIXAÇÃO EM COBERTURA E ESTRUTURA CARPORT, COM TODOS ELEMENTOS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS EM QUANTIDADE PARA PERFEITO FUNCIONAMENTO (INCLUI ACOMPANHAMENTO TÉCNICO PARA HOMOLOGAÇÃO JUNTO A CONCESSIONÁRIA E PARA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO SISTEMA) - área considerada para a instalação do fotovoltaico: 5.019,2 m²													
TOTAL														
TOTAL ACUMULADO EM REAIS			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL ACUMULADO EM PORCENTAGEM														