



**Instituto de Previdência
do Município de Jundiá**



	FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO		
17.4.19	CONJUNTO ANTIVANDALISMO PARA MICTÓRIO FORMADO POR VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E RABICHO DE METAL	UN	3,00
17.4.20	BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 150 X 45 X 45 CM	UN	2,00
17.4.21	Ducha higiênica cromada	UND	19,00
	SUB-TOTAL (17)		
18.	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
18.1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
18.2	TUBO GALVANIZADO DN= 2 1/2', INCLUSIVE CONEXÕES	M	96,00
18.3	TUBO GALVANIZADO DN= 3', INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00
18.4	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS	UN	1,00
18.5	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
18.6	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
18.7	BOMBA CENTRIFUGA DE INCENDIO H.MAN 44,5 / POTENCIA 7,5CV /VAZÃO 34, 5M³/H- INCLUINDO ACESSORIOS	UN	1,00



**Instituto de Previdência
do Município de Jundiá**



18.8	LUMINÁRIA PARA UNIDADE CENTRALIZADA DE SOBREPOR COMPLETA COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15 W	UN	26,00
18.9	ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO	UN	35,00
18.10	LUMINÁRIA COM CORPO EM TUBO DE ALUMÍNIO TIPO BALIZADOR PARA USO EXTERNO	UN	5,00
18.11	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO DE 3/4' - COM ACESSÓRIOS	M	120,00
18.12	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	240,00
18.13	CONDULETE 3/4" ALUM. TIPO L/T/C/X.	UN	20,00
18.14	CAIXA DE PASSAGEM 10X10	UN	4,00
18.15	ACIONADOR MANUAL - MODELO SIGA	UN	4,00
18.16	AVISO SONORO (SIRENE) 12 V- MODELO SIGA	UN	6,00
18.17	Porta corta-fogo classe P.120 de 90 x 210 cm, com uma folha de abrir, completa	UND	4,00
18.18	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2"	M	108,00
	-		
	SUB-TOTAL (18)		
19.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COMPLETAS COM TODOS SERVIÇOS NECESSÁRIOS		
19.1	ENTRADA DE ENERGIA	0	-
19.1.1	POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - CPFL 112,5 KVA	UN	1,00



**Instituto de Previdência
do Município de Jundiá**



	PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES		
19.2.7	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	80,00
19.2.8	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TODOS OS TIPOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	399,00
19.2.9	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	73,00
19.2.10	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	100,00
19.2.11	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 100 mm, com acessórios	M	190,16
19.3	ELETROCALHAS	0	-
19.3.1	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM - INCLUI ACESSORIOS, FIXAÇÃO E SUPORTES	M	296,30
19.3.2	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	126,00
19.3.3	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	67,24
19.3.4	Perfilado perfurado 38 x 76 mm em chapa #14 pré-zincada, com acessórios	M	131,88
19.3.5	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x100mm, com acessórios	M	45,03
19.3.6	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150x100mm, com acessórios	M	21,11
19.4	CONDUTORES	0	-
19.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12.951,00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



**Instituto de Previdência
do Município de Jundiá**



19.6	DISJUNTORES	0	-
19.6.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	79,00
19.6.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	37,00
19.6.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
19.6.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
19.6.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
19.6.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
19.6.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
19.6.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO), 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
19.6.9	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	18,00
19.6.10	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	5,00
19.6.11	DPS CLASSE II, UC>250V; UP<1,4KV, IMAX>40KA; IN>20KA, CURVA: 8/20MS	UN	19,00
19.6.12	DPS CLASSE I, UC>250V; UP<1,5KV, IIMP>25KA, CURVA: 10/350MS	UN	4,00
19.6.13	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	12,00



Instituto de Previdência
do Município de Jundiá



19.6.14	PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL- REF.: BWT20-HR-P 100 A 240VCA - COEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
19.7	LUMINÁRIAS	0	-
19.7.1	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR TIPO CALHA FECHADA COM DIFUSOR PLANO EM ACRÍLICO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W, EXCLUSIVE REATOR E LÂMPADAS	UN	60,00
19.7.2	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR TIPO CALHA FECHADA COM DIFUSOR PLANO EM ACRÍLICO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 14W, EXCLUSIVE REATOR E LÂMPADAS	UN	12,00
19.7.3	LUMINÁRIA QUADRADA DE EMBUTIR TIPO CALHA ABERTA COM REFLETOR E ALETA PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 20W, EXCLUSIVE REATOR E LÂMPADAS	UN	6,00
19.7.4	LUMINÁRIA LED, COM DRIVER COMPOSTA POR MÓDULOS, REDONDA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO, COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 800 A 1000 LM, POTÊNCIA DE 9 A 10 W, TIPO SPOT - REF: LUMICENTER ER13-E1ML830AP / DN 292B 1 x DLED-4000 PSD WH fabricação Philips ou equivalente	UN	100,00
19.7.5	LUMINÁRIA REDONDA DE EMBUTIR COM REFLETOR EM ALUMÍNIO JATEADO E DIFUSOR EM VIDRO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DUPLAS DE 26W, EXCLUSIVE REATOR E LÂMPADAS	UN	73,00
19.7.6	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED 5 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVE LÂMPADA	UN	26,00



**Instituto de Previdência
do Município de Jundiá**



19.7.6.1	LÂMPADA LED 5 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00
19.7.7	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO CALHA FECHADA COM DIFUSOR EM ACRÍLICO PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 28W EXCLUSIVE REATOR E LÂMPADAS	UN	36,00
19.7.8	BALIZADOR EMBUTIR LED COMPATIVEL COM CAIXA 4X2 INTERNO OU EXTERNO METAL BRANCO 12X8X5CM, 5W 120° BRANCO QUENTE (3000K) BIVOLT 300 LUMENS IP65 - REF.: 3190005	UN	40,00
19.7.9	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE DE 10.800 ATÉ 13.530 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 90 LM/W, COMPOSTA POR DRIVER E MÓDULOS LED, EXCLUSIVE POSTE - REF.: referência comercial Luminária FLED 120 SS05 fabricação Fortlight, ou VSP-5027 fabricação Vichenza, ou LEX01-S fabricação Lumicenter ou equivalente	UN	22,00
19.7.9.1	POSTE TELEFÔNICO CURVO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA DE 7,00 M, COM BASE E CHUMBADORES PARA FLANGEAR OU COM PROLONGAMENTO PARA ENGASTAR; REFERÊNCIA YLUMINART OU EQUIVALENTE; MATERIAIS COMPLEMENTARES E ACESSÓRIOS; EQUIPAMENTOS E A MÃO DE OBRA NECESSÁRIA PARA A INSTALAÇÃO COMPLETA DO POSTE, INCLUSIVE A EXECUÇÃO DA BASE DE CONCRETO PARA A FIXAÇÃO.	UN	21,00
19.7.9.2	CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS	UN	1,00
19.7.9.3	SUORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
 CAT. Nº: 2620220000511 - 21/01/2022 15:42:50 - Autenticação Digital: k0fCg0alJAxgsJxxzTAafCKfaTsxFK1.



Instituto de Previdência
do Município de Jundiá



19.7.11	LUMINÁRIA TIPO PROJETO, PARA 1 LÂMPADA LED DE 21W IP65 , INCLUSIVE LÂMPADA LED SMD5730, REF.:85-265V RLV020 8075065020 - VONDER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	67,00
19.7.12	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA SOLO, COM 1 LÂMPADA DICRÓICA DE LED DE 7W	UN	31,00
19.7.13	LUMINÁRIA TIPO LED SUBMERSO, COM 1 LÂMPADA DICRÓICA DE LED DE 7W	UN	5,00
19.7.14	LÂMPADA DICRÓICA DE LED DE 7W	UN	36,00
19.7.15	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA, EQUIPADO C/ 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 11 W	UN	13,00
19.7.16	LUMINÁRIA LED, COM DRIVER COMPOSTA POR MÓDULOS, REDONDA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO, COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 800 A 1000 LM, POTÊNCIA DE 9 A 10 W, TIPO SPOT - REF: LUMICENTER ER13-E1ML830AP / DN 292B 1 x DLED-4000 PSD WH fabricação Philips ou equivalente	UN	19,00
19.7.17	PLUGUE MACHO COM 2P+T DE 10A, 250V	UN	380,00
19.7.18	PLUGUE FÊMEA PROLONGADOR C/2 POLOS + 1 TERRA DE 10 A, 250 V	UN	380,00
19.7.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	570,00
19.7.20	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	192,00
19.7.21	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00



**Instituto de Previdência
do Município de Jundiá**



19.7.22	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 100 X 100 X 80 MM	UN	-
19.7.23	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 150 X 150 X 80 MM	UN	5,00
19.7.24	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, 15X15CM	UN	7,00
19.7.25	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, 20X20CM	UN	2,00
19.7.26	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE DE 10.800 ATÉ 13.530 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 90 LM/W, COMPOSTA POR DRIVER E MÓDULOS LED, EXCLUSIVE POSTE - REF.: referência comercial Luminária FLED 120 SS05 fabricação Fortlight, ou VSP-5027 fabricação Vichenza, ou LEX01-S fabricação Lumicenter ou equivalente	UN	11,00
19.7.27	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	2,00
19.7.28	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
19.7.29	Lampada de LED tubular T8 com base G13, 1850 a 2000 lm - 18 a 20 w	UND	115,00
19.7.30	Lampada de LED tubular T8 com base G13, 3400 a 4000 lm - 36 a 40 w	UND	292,00
19.7.31	SISTEMA TIPO BOTOEIRA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADEIRANTE, SEM FIO	UND	4,00
19.7.33	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UND	87,00
19.8			-



**Instituto de Previdência
do Município de Jundiaí**



19.8.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
19.8.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
19.8.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
19.8.4	LUMINÁRIA LED RETANGULAR PARA POSTE DE 10.800 ATÉ 13.530 LM, EFICIÊNCIA MÍNIMA 90 LM/W, COMPOSTA POR DRIVER E MÓDULOS LED, EXCLUSIVE POSTE - REF.: referência comercial Luminária FLED 120 SS05 fabricação Fortlight, ou VSP-5027 fabricação Vichenza, ou LEX01-S fabricação Lumicenter ou equivalente	UN	1,00
19.8.5	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 10 HP / 380W	UN	1,00
19.8.6	QUADRO DE COMANDO COMPLETO DAS BOMBAS DE RECALQUE 2CV, 220/380V	UN	2,00
	SUB-TOTAL (19)		
20.	DADOS		
20.1	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	3.207,30
20.2	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	UN	76,00



**Instituto de Previdência
do Município de Jundiá**



20.3	PLACA/ESPELHO EM LATÃO ESCOVADO 4' X 4', PARA TOMADA DE LÓGICA RJ-45	UN	6,00
20.4	CANALETA APARENTE COM DUAS TAMPAS EM PVC, AUTOEXTINGUÍVEL, DE 120 X 35 MM, COM ACESSÓRIOS	M	4,70
20.6	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS PARA RACK, 19' 2 U	UN	7,00
20.7	PATCH CORDS DE 1,50 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6	UN	174,00
20.8	PATCH PANEL DE 24 PORTAS - CATEGORIA 6	UN	7,00
20.9	RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 44 US X 770 MM	UN	1,00
20.10	PAINEL FRONTAL CEGO, 19' X 2 U	UN	7,00
	SUB-TOTAL (20)		
21.	RESFRIADORES EVAPORATIVOS / AR CONDICIONADO		
21.1	RESFRIADOR EVAPORATIVO (MOD. ROTO 60 SIROCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
21.2	RESFRIADOR EVAPORATIVO (MOD. ROTO 85 SIROCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
21.3	RESFRIADOR EVAPORATIVO (MOD. ROTO 90 TETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
21.4	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE INVERTER, CAPACIDADE DE 9.000 BTU/H - REF.: Split Hi Wall Inverter Daikin OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00
21.5	LUMINÁRIA LED, COM DRIVER COMPOSTA POR MÓDULOS, REDONDA DE EMBUTIR EM FORRO DE GESSO OU MODULADO, COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 800 A 1000 LM, POTÊNCIA DE 9 A 10 W, TIPO SPOT - REF: LUMICENTER ER13-E1ML830AP /	UN	1,00


**Instituto de Previdência
do Município de Jundiá**


	DN 292B 1 x DLED-4000 PSD WH fabricação Philips ou equivalente		
21.6	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12MM, PARA TUBULAÇÃO DE 1/4' (COBRE)	M	15,00
21.7	ISOLAMENTO TÉRMICO EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, ESPESSURA DE 9 A 12MM, PARA TUBULAÇÃO DE 5/8' (COBRE)	M	19,00
21.8	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, PARA SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, DN= 6,35MM (1/4'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,00
21.9	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, PARA SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, DN= 9,52MM (3/8'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	17,00
21.10	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, PARA SISTEMAS DE AR CONDICIONADO, DN= 15,87MM (5/8'), INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,00
21.11	TUBO DE PVC SOLDÁVEL Ø 25 MM - INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	15,00
21.12	MÃO FRANCESA SIMPLES, GALVANIZADA A FOGO, L= 300MM - AR CONDICIONADO SPLIT	UN	4,00
21.13	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	KG	180,00
21.14	SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO - RESFRIADORES EVAPORATIVOS	KG	100,00
21.15	DIFUSOR PLÁSTICO AIR JET OU EQUIVALENTE	UN	248,00
21.16	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA #14 PRÉ-ZINCADA, COM ACESSÓRIOS - AR CONDICIONADO SPLIT	M	2,00



Instituto de Previdência
do Município de Jundiá



21.17	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR/COMPRESSIVO) / DUTO OVAL (700X300MM)	M ²	93,77
	SUB-TOTAL (21)		
22.	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
22.1	CABO DE COBRE NU 35MM ² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
22.2	CABO DE COBRE NU 50MM ² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
22.3	BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 7/8' x 1/8' - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	268,50
22.4	RE-BAR Ø 8MM - ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) FYK= 500 MPA	KG	90,00
22.5	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO DE 50 MM ² , LATÃO, SIMPLES	UN	30,00
22.6	CLIPS DE FIXAÇÃO PARA VERGALHÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 3/8'	UN	270,00
22.7	TERMINAL ESTANHADO COM 1 FURO E 1 COMPRESSÃO - 50 MM ²	UN	80,00
22.8	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBURTIMENTO EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 400 x 400 MM E TAMPA	UN	1,00
22.10	Haste de aterramento de 3/4' x 3,00 m	UND	2,00
22.11	Conector cabo/haste de 3/4	UND	2,00
22.12	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UND	2,00
22.13	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UND	2,00



Instituto de Previdência
do Município de Jundiá



	SUB-TOTAL (22)		
23.	PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO		
23.2	GERADOR DE ENERGIA SOLAR ATRAVES DE PAINÉIS FOTOVOLTAICOS	VB	1,00
	SUB-TOTAL (23)		
24.	PAISAGISMO		
24.1	CORAÇÃO MAGOADO, H=0,50M	M ²	52,12
24.2	HERA - H=0,15M	M ²	719,09
24.3	ASPARGO SAMAMBAIA- H=0,15M	M ²	122,29
24.4	CAPIM BARBA DE BODE	M ²	338,91
24.5	MARANTA PICTURATA, H=0,50M	M ²	31,97
24.6	MARANTA ZEBRA, H=0,50M	M ²	26,04
24.7	ORELHA DE ONÇA	UN	18,00
24.8	GENGIBRE VERMELHO	UN	63,00
24.9	HELICÔNIA	UN	98,00
24.10	PALMEIRA RÁFIS - H= 4,00M	UN	73,00
24.11	PEQUI H=2,00M	UN	1,00
24.12	LEITEIRA H=2,00M	UN	4,00
24.13	CUMARU H=2,00M	UN	1,00
24.14	ANGICO VERMELHO H=2,00M	UN	1,00
24.15	TARARAÇÚ H=2,00M	UN	1,00
24.16	IPE ROXO 7 FOLHAS H=2,00M	UN	4,00
24.17	IPE AMARELO IPÊ-AMARELO-DA-SERRA H=2,00M	UN	4,00
24.18	IPE BRANCO H=2,00M	UN	7,00
24.19	JACARANDÁ DE MINA H=2,00M	UN	4,00
24.20	TIMBURI DO CERRADO H=2,00M	UN	4,00
24.21	URUCUM H=2,00M	UN	7,00
24.22	JATOBÁ H=2,00M	UN	1,00



**Instituto de Previdência
do Município de Jundiaí**



24.23	CAQUI DO CERRADO H=2,00M	UN	2,00
24.24	ANGELIM PEDRA H=2,00M	UN	1,00
24.25	INGÁ H=2,00	UN	2,00
24.26	PAU SANTO H=2,00M	UN	4,00
24.27	BICO DE PAPAGAIO H=2,00M	UN	4,00
24.28	ERITRINA CANDELABRO H=2,00M	UN	2,00

Eduardo Jorge Carvalho de Vilhena
EDUARDO JORGE CARVALHO DE VILHENA
 Engenheiro – Membro da Comissão de Aceite
 CREA Nº 600841489

Carlos Alberto Ferreira de Souza
CARLOS ALBERTO FERREIRA DE SOUZA
 Engenheiro – Membro da Comissão de Aceite
 CREA Nº 5060479828

João Carlos Figueiredo
JOÃO CARLOS FIGUEIREDO
 Diretor Presidente

Claudia George Musseli Cezar
CLAUDIA GEORGE MUSSELI CEZAR
 Diretora do Departamento de Planejamento, Gestão e Finanças

CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL DE JUNDIAÍ - SP
 Sala de Oliveira Salvador - 01013
 Rua Lacerda Franco, 170 - Vila Arens - Jundiaí / SP - CEP 13201-750 - Tel.: (11) 4587-1900

Reconheço por semelhança 2 firmas de: CARLOS ALBERTO FERREIRA DE SOUZA, EDUARDO JORGE CARVALHO DE VILHENA, em documento sem valor econômico, e dou fé.

Jundiaí, 04 de janeiro de 2022.

En Teste *[assinatura]* da veracidade

Iara Cristina da Silva Oliveira - escrevente

Total: R\$ 13,62

124429
FIRMA 2
 S20505AA0149667

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620200005061

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional VICTOR MORETI DA SILVA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: VICTOR MORETI DA SILVA
Registro: 5069348993-SP RNP: 2613331747
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230200599750 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 03/06/2020Baixada em: 04/06/2020
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230190987606
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL
Empresa Contratada: SOLUÇÕES SERVIÇOS TERCEIRIZADOS EIRELI

Contratante: Ofrimel Participações Eireli No.: 405
AVENIDA MARQUÊS DE SÃO VICENTE Bairro: VÁRZEA DA BARRA FUNDA
Complemento: CONJ. 1511 UF: SP CEP: 01139001 . PAIS: BRASIL
Cidade: São Paulo Celebrado em : 30/07/2019
Contrato: 100.001/2019
Vinculado à ART: Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .
Valor do Contrato: R\$ 6.836.759,78 CNPJ: 17.500.424/0001-18

Endereço da Obra/serviço:RODOVIA Olímpio Ferreira da Silva No.:
Complemento: KM 10,8 Bairro: Rural
Cidade: Presidente Bernardes UF: SP CEP: 19300000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/08/2019 Conclusão Efetiva: 20/04/2020 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INDUSTRIAL
Proprietário: Ofrimel Participações Eireli CNPJ: 17.500.424/0001-18

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Edificação de Materiais Mistos. 270,29000 metro quadrado. 2) Execução, Execução, Pavimento Flexível (CBUQ). 4969,01000 metro quadrado. 3) Execução, Execução, Pavimento Rígido. 11888,00000 metro quadrado. 4) Execução, Execução, Estrutura Metálica. 136483,50000 quilograma.

Observações

Execução de obras civis e viárias para implantação da Agropecuária Vista Verde I.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL.
O atestado está registrado conforme dados indicados na ART, observando que o documento informa início efetivo em 30/07/2019.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 7 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620200005061
25/06/2020 15:14:04
Autenticação Digital: UJaBG3zTIGTfBJsyC31GgzC6ClI3CAJF

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

