

CORONEL MARTINS - GALVÃO - IRATI - JUPIÁ - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SÃO BERNARDINO - SÃO LOURENÇO DO OESTE

MUNICÍPIO:	QUILOMBO - SC	
OBRA:	CASA MORTUÁRIA	
LOCAL:	RUA SANTA CATARINA, BAIRRO SANTA INÊS	BDI: 26,40%
ÁREA:	282,55M²	SINAPI: 04/2024

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
1.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN= 25MM - CONEXÕES INCLUSAS	60,00	M	57,03	3.421,80	COMP 01
1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN= 32MM - CONEXÕES INCLUSAS	35,00	M	40,12	1.404,20	COMP 02
1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN= 40MM - CONEXÕES INCLUSAS	2,00	M	44,86	89,72	COMP 03
1.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 40MM - CONEXÕES INCLUSAS	5,00	M	51,12	255,60	COMP 04
1.5	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 50MM - CONEXÕES INCLUSAS	6,00	M	54,09	324,54	COMP 05
1.6	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 75MM - CONEXÕES INCLUSAS	10,00	M	53,82	538,20	COMP 06
1.7	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 100MM - CONEXÕES INCLUSAS	55,00	M	62,85	3.456,75	COMP 07
1.8	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	6,00	UND	23,35	140,10	89495
1.9	CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4x0,4x0,4 M PARA REDE DE ESGOTO	4,00	UND	401,11	1.604,44	97901
1.10	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M	2,00	UND	235,53	471,06	98102
1.11	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, INCLUSO TAMPA, CONEXÕES E SUPORTE DE MADEIRA	1,00	UND	2.478,11	2.478,11	COMP 08
1.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	9,00	UND	109,79	988,11	89987
1.13	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L	1,00	UND	2.672,48	2.672,48	98052
1.14	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L	1,00	UND	2.272,15	2.272,15	98058
1.15	SUMIDOURO RETANGULAR 2x2x2M EM PEDRA RACHÃO E LONA	1,00	UND	1.264,00	1.264,00	COTAÇÃO
TOTAL DO ITEM: 1.0					21.381,26	

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
2.0	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA SUBTERRÂNEA					
2.1	ENTRADA DE ENERGIA CONFORME PROJETO, COM RAMAL DE LIGAÇÃO SUBTERRÂNEO POR CABO DE COBRE FLEXÍVEL 3X#10(10)MM² ISOLAÇÃO EPR 1KV; COM TCM-L NA DERIVAÇÃO SUPERIOR JUNTO AO POSTE CELESC; COM CABEÇOTE Ø1.1/4" DESCENDO TUBULADO EM ELETRODUTO GALVANIZADO Ø1.1/4" NBR5597/5598; COM CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA DE FERRO FUNDIDO NODULAR CLASSE B 125KN PADRÃO CELESC; COM 2 METROS DE SOBRA DE CABOS NA CAIXA DE PASSAGEM; SEGUINDO SUBTERRÂNEO TUBULADO EM ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO Ø1.1/2" ATÉ A CAIXA DE MEDIÇÃO; COM TCM-C NA ENTRADA DO MEDIDOR E DISJUNTOR; COM TERMINAIS DE COMPRESSÃO PARA CONEXÃO NO BARRAMENTO NEUTRO/TERRA; COM 1 CAIXA DE MEDIÇÃO PARA MEDIDOR TRIFÁSICO PADRÃO CELESC; COM 1 DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO DIN 40A, COM 3 DPS MOPOLARES CLASSE II IN=20KA IMÁX=45KA 275VCA CONECTADOS COM CABO 3X#6MM² NA SAÍDA DO DISJUNTOR GERAL CRIMPADOS EM UM ÚNICO TERMINAL TCM-C 25MM² POR FASE JUNTO COM O CABO DO RAMAL DE CARGA; COM A SAÍDA DOS DPS INTERLIGADA POR BARRAMENTO DIN MONOFÁSICO DE 3 DENTES E CABO DE COBRE FLEXÍVEL #6MM² COR VERDE, COM BORNE SAK 10MM² E 2 POSTES DE EXTREMIDADE; COM ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL Ø3/4" PARA DERIVAÇÃO DO ATERRAMENTO; COM ATERRAMENTO COMPOSTO POR 1 HASTE DE ATERRAMENTO ALTA CAMADA Ø5/8"X2400MM 254µM FIXADA DENTRO DE UM TUBO DE INSPEÇÃO CIRCULAR DE CONCRETO Ø30X40CM COM TAMPA DE CONCRETO E CAIXILHO PARA ABERTURA; INTERLIGADA COM CABO DE COBRE #10MM²; COM CONECTOR CUNHA PARA A CONEXÃO ENTRE CABO/HASTE; COM TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS ACABADAS COM TUBO TERMOCONTRÁTIL; COM ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO NOS ELETRODUTOS APÓS PASSAGEM DOS CABOS; COM A CAIXA DE MEDIÇÃO EMBUTIDA EM UMA MURETA DE ALVENARIA 560X2000X350MM (LXAXP) COM PINGADEIRA, REBOCADA E PINTADA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	6.035,07	6.035,07	COMP 09
2.2	RAMAL DE CARGA SUBTERRÂNEO COM CABO DE COBRE FLEXÍVEL 3X#10(10)10MM² TUBULADO EM ELETRODUTO PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL Ø1.1/2" ATÉO QD1, LOCALIZADO CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	758,48	758,48	COMP 10
TOTAL DO ITEM: 2.0				6.793,55		

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS					
3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (QD1) PVC DE SOBREPOR COM CAPACIDADE PARA 24 POLOS DIN, EQUIPADO COM BARRAMENTO 3F+N+T, COM 1X DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO 40A, 2X DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A, 4X DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A, 3X DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A, 2X DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A E 2X INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR 25A S=30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	1.169,40	1.169,40	COMP 11
3.2	PAINEL LED QUADRADO SOBREPOR 24W 6500K 1650LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,00	UND	68,70	1.717,50	COMP 12
3.3	PAINEL LED QUADRADO SOBREPOR 32W 6500K 3200LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25,00	UND	314,04	7.851,00	COMP 13
3.4	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10A (1,10M DO PISO), INCLUINDO CONDULETE PVC 3/4" DE SOBREPOR FIXADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	UND	47,81	334,67	COMP 14
3.5	INTERRUPTOR 1 SIMPLES E 1 PARALELA 10A (1,10M DO PISO), INCLUINDO CONDULETE PVC 3/4" DE SOBREPOR FIXADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	61,73	61,73	COMP 15
3.6	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA 10A (1,10M DO PISO), INCLUINDO CONDULETE PVC 3/4" DE SOBREPOR FIXADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UND	50,71	152,13	COMP 16
3.7	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELAS 10A (1,10M DO PISO), INCLUINDO CONDULETE PVC 3/4" DE SOBREPOR FIXADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	79,25	158,50	COMP 17
3.8	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10A E UMA TOMADA 2P+T 20A (1,10M DO PISO), INCLUINDO CONDULETE PVC 3/4" DE SOBREPOR FIXADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,00	UND	63,21	442,47	COMP 18
3.9	PONTO PARA TORNEIRA ELÉTRICA (0,30M DO PISO), INCLUINDO CONDULETE PVC 3/4" COM TAMPA CEGA DE SOBREPOR FIXADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	35,10	70,20	COMP 19
3.10	PONTO PARA AR CONDICIONADO (2,20M DO PISO), INCLUINDO CONDULETE PVC 3/4" COM TAMPA CEGA DE SOBREPOR FIXADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UND	38,54	115,62	COMP 20
3.11	TOMADA 2P+T 20A 250V, INCLUINDO CONDULETE PVC 3/4" DE SOBREPOR FIXADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	37,00	UND	52,19	1.931,03	COMP 21
3.12	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	450,00	M	23,03	10.363,50	95727
3.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	580,00	M	3,65	2.117,00	91924

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
3.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1060,00	M	5,28	5.596,80	91926
3.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	130,00	M	11,31	1.470,30	91930
TOTAL DO ITEM: 3.0					33.551,85	
4.0	PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO					
4.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC, COM PLACA COM SETA INDICATIVA EXTINTOR - 13X20CM, COM PLACA CIRCULAR PROIBIDO COLOCAR MATERIAIS Ø20CM, COM SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR FIXADO COM 2 BUCHAS S8 E 2 PARAFUSOS Ø4,8X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UND	336,49	1.345,96	COMP 22
4.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA TIPO 2 FARÓIS LED, 2200 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UND	446,82	1.340,46	COMP 23
4.3	PLACA LUMINOSA AUTÔNOMA 220V DE SAÍDA 24X12CM FUNDO BRANCO LETRAS VERMELHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	125,45	250,90	COMP 24
4.4	PLACA INDICATIVA DE LOTAÇÃO MÁXIMA 40X20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	53,14	53,14	COMP 25
4.5	ABRIGO PARA GÁS 110X110X133CM (LXCXA) EM ALVENARIA PARA 1 BOTTIÃO P13, REBOCO INTERNO E EXTERNO, PINTURA INTERNA E EXTERNA, COM PORTA VENEZIANA 65X105CM COM VENTILAÇÃO PERMANENTE, COM PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	3.471,39	3.471,39	COMP 26
4.6	KIT REGULADOR DE 1º ESTÁGIO 7KG/H, COM 2 MANGUEIRAS PIGTAIL 50CM, VÁLVULA DE BLOQUEIO RETA (FECHO RÁPIDO) E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	401,31	401,31	COMP 27
4.7	INSTALAÇÃO DE VENEZIANA INTERNA E EXTERNA PARA VENTILAÇÃO PERMANENTE 10X15CM, INCLUINDO DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA, LIMPEZA DE ENTULHO E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	101,78	203,56	COMP 29
4.8	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UND	52,81	52,81	103029
4.9	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	M	110,61	331,83	92690
TOTAL DO ITEM: 4.0					7.451,36	

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORE (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
				TOTAL:	69.178,02	
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA EM R\$ 69.178,02 (SESSENTA E NOVE MIL E CENTO E SETENTA E OITO REAIS E DOIS CENTAVOS). AOS VALORES FORAM APLICADOS UM BDI DE 26,40%.						
QUILOMBO - SC, 04 DE JULHO DE 2024.						
_____ RESPONSÁVEL TÉCNICO Engº Civil Amarildo M. Ribeiro		_____ RESPONSÁVEL TÉCNICO Engº Civil Jean C. Tortelli		_____ PREFEITO MUNICIPAL Silvano de Pariz		