

6.3.2		QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO de energia, dimensionado em conformidade com a carga de uso planejada com placa e isolamento anti-corrosão, com plano de montagem interna, tempo mínimo sem dissipação de fumaça e calor, conforme NBR 5419 e normas de projeto, contendo 01 pje Disjuntor Bipolar Termomagnético-40A, 02 pje Disjuntor Bipolar Termomagnético-20A, 01 pje Disjuntor Bipolar Termomagnético-16A, 01 pje Interruptor Diferencial Residual (IDR)-4 polos-45A-30mA, Barra de distribuição tipo posto-50kV-60A-12 polos	UN	818,88	1.008,74	1,00	1.008,74	1.008,74
6.3.3		LAJETA DE ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DO QD, CONFORME PROJETO	UN	71,40	88,08	1,00	88,08	88,08
6.3.4	SEL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,83	8,18	10,00	8,18	81,80
6.3.5	SEL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,18	10,10	100,00	10,10	1.010,00
6.3.6	SEL	OUTO CORRUGADO EM PLATO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1 1/2" Ø 20 mm	M	16,84	20,52	22,00	20,52	451,44
6.3.7	SEL	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,30	11,47	2,00	11,47	22,94
6.3.8	SEL	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,87	18,34	80,00	18,34	1.100,40
6.3.9	SEL	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 PLUNDO BRITA COM TAMPA	UN	188,30	182,85	5,00	182,85	914,25
6.3.10	SEL	CAIXA DE PASSAGEM 100X100X100 PLUNDO BRITA COM TAMPA	UN	148,04	178,88	2,00	178,88	357,72
6.3.11		LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO TUBULAR 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	608,00	738,82	12,00	738,82	8.878,04
6.3.12		FORTE METÁLICO COM ALTURA ÚTIL DE 4M COM LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO (MODELO PILZE - MARCA SCHREDER OU SIMILAR) PARA LÂMPADA EM PLACA DE LED DE 19W, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1.660,00	2.034,78			
6.3.13		COMPLEMENTO DA ELÉTRICA (ESTIMADO A SER AJUSTADO APÓS REVISÃO DO PROJETO)	OB	5.274,88	6.908,87			
6.3.14		CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Bule eletrolítico, forma para solda	UN	88,00	120,88	7,00	120,88	845,96
6.3.15		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-OL, INCENSO E APROPRIAÇÕES						1.291,80
6.3.16		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						
6.3.17		TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R						
6.3.18	SEL	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	M	41,88	51,88	25,00	51,88	1.291,50
6.3.19		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS						
6.3.20		REVESTIMENTO DE PISO						
6.3.21		PISO EM CONCRETO						
6.3.22	SEL	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL - ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF. 07/2018	M2	63,77	78,84			181.442,61
6.3.23		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PARAGUISO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						
6.3.24		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO						
6.3.25		BASE						
6.3.26	SEL	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	70,34	88,74	11,15	88,74	987,15
6.3.27		PARAGUISO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						
6.3.28		PLANTAS						
6.3.29	SEL	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEVAS	M2	7,79	9,81	128,77	9,81	1.237,48
6.3.30		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PARAGUISO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						
6.3.31	COT 030	PISO ECOLÓGICO EMBORRACHADO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO - COR VERDE	M2	171,88	212,10			
6.3.32	COT 031	PISO ECOLÓGICO EMBORRACHADO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO - COR TERRACOTA	M2	158,78	195,78			
6.3.33	COT 032	PISO ECOLÓGICO EMBORRACHADO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO - COR AZUL	M2	183,48	228,24			
6.3.34	DERPR	CALÇADA EM LAJOTAS DE CONCRETO 40X40X8CM	M2	44,88	55,10			540,73
6.3.35	DERPR	COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (CALÇAMENTO)	M2	59,80	73,87	7,32	73,87	8.072,15
6.3.36	DERPR	PAVER - ESPESURA = 8 CM (SEM COLCHÃO)	M	44,88	55,10	146,50	55,10	2.025,12
6.3.37	DERPR	GUIA DE CONCRETO FUNDADA 8X18X30CM	M	10,78	13,31	152,15	13,31	360,41
6.3.38	DERPR	MEIO FIO COM BARRETA - TIPO 7 (0,042 M3)	M	25,81	31,83			
6.3.39	DERPR	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE UNIVERSAL - CONFORME PROJETO	UN	298,55	368,41	1,00	368,41	368,41
6.3.40		ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ACIMA DE 4M ATÉ 7M) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	80,00	73,98	756,00	73,98	55.936,44
6.3.41	COT 004	REDE DE COBERTURA EM POLIETILENO - MALHA 100 - FIO 3MM	M2	10,00	12,33	648,00	12,33	7.988,84
6.3.42	COT 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	105,00	129,48	648,00	129,48	83.908,52
6.3.43	COT 006	TRAVE PARA FUTEBOL SOCIETY (PAR), CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1.800,00	2.218,78	1,00	2.218,78	2.218,78
6.3.44	COT 007	SIMULADOR DE REMO TRIPO	UN	4.037,00	4.978,43			
6.3.45	COT 008	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPO	UN	3.855,50	4.754,80			
6.3.46	COT 009	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPO	UN	3.734,50	4.605,39			
6.3.47	COT 010	ALONGADOR 3 ALTURAS	UN	1.520,20	1.874,71			
6.3.48	COT 011	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO	UN	1.423,40	1.755,34			
6.3.49	COT 012	ESQUÍ TRIPO	UN	4.145,90	5.112,72			
6.3.50	COT 013	PRESSÃO DE PERNAS TRIPO	UN	2.554,75	3.150,52			
6.3.51	COT 014	ESPALDAR	UN	1.417,80	1.748,55			
6.3.52	COT 015	PLACA ORIENTATIVA	UN	1.210,00	1.492,17			
6.3.53	COT 016	BRINQUEDO MULTITUBO	UN	8.990,00	10.718,51			
6.3.54	COT 017	GANGORRA EM NÍVEL	UN	1.857,80	2.291,19			
6.3.55	COT 018	GIRA GIRA	UN	2.035,00	2.509,59			
6.3.56	COT 019	BALANCA P.N.E.	UN	6.270,00	7.732,18			
6.3.57	COT 020	BANCO DE JARDIM EM MADEIRA PLÁSTICA AMBIENTAL 1,6M ITAUBA, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	385,00	474,78	3,00	474,78	1.424,34
6.3.58	COT 021	LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA AMBIENTAL DIÂMETRO 80CM, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	478,80	591,44	3,00	591,44	1.774,32
6.3.59	COMP 001	FLOREIRA EM CONCRETO 170X70CM, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	888,11	1.066,45	4,00	1.066,45	4.386,80
6.3.60	COMP 002	FLOREIRA EM CONCRETO 280X70CM, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	1.717,56	2.118,09	5,00	2.118,09	10.590,45
6.3.61	COT 027	CONJUNTO DE MESA PARA JOGOS EM MADEIRA, CONFORME DETALHE EM PROJETO	UN	1.020,80	1.258,85			
6.3.62	COT 028	PERGOLADO EM MADEIRA, CONFORME DETALHE DE PROJETO - 4,00m x 5,50m	UN	10.730,00	13.232,24			
6.3.63	COT 018	VOADOR PEITORAL COM DORSAL (APE)	UN	1.794,10	2.212,48			
6.3.64	COT 017	REMADA (APE)	UN	1.710,50	2.108,39			
6.3.65	COT 016	ROTAÇÃO VERTICAL COM DIAGONAL (APE)	UN	1.651,00	1.912,99			
6.3.66	COT 019	PUXADOR ALTO (APE)	UN	1.872,00	2.061,91			
6.3.67		DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)						1.831,04
6.3.68		LIMPEZAS						
6.3.69	12.1.1	LIMPEZA GERAL	M2	2,42	2,98	648,00	2,98	1.831,04
6.3.70	12.1.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA						263.961,31
6.3.71		TOTAL GERAL						
6.3.72		REFERÊNCIA : SEIL dezembro 2016				ÁREA FINAL	m2	

Bruno Henrique de Oliveira Reghin
Engenheiro Civil - CREA: PR -129992/D

Wagner Luiz Oliveira Martins
Prefeito Municipal