Digite o número da ART / RRT	**BDI COM Desoneração: 26,43%**		
Tomador: 0	**sexta-feira, 14 de abril de 2023**		Encargos sociais s/ m.o.
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 0**		**85,09% (hora)**
Empreendimento: 0			**48,65% (mês)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	862.391,67 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**15.244,60**		SINAPI 02/2023
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº 22 ADESIVADA DE 3,00 X 1,50 M	M2	4,50	495,20	2.228,40		COMPOSIÇÃO 12
1.2	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E	UNID.	1,00	148,88	148,88		95676
1.3	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1	UNID.	1,00	216,09	216,09		97741
1.4	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	290,69	290,69		95675
1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	M	10,00	28,91	289,10		89356
1.6	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A	M	33,30	87,34	2.908,42		99059
1.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (3,00X2,00M)	M2	6,00	1.527,17	9.163,02		93584
2	**CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY**				**314.758,99**		
2.1	PEDRA BRITADA N. 2 - 6 CM	M3	104,94	129,59	13.599,17		4718
2.2	PEDRA BRITADA N. 1 - 4 CM	M3	69,96	128,91	9.018,54		4721
2.3	PÓ DE PEDRA - 5 CM	M3	87,45	121,76	10.647,91		4741
2.4	AREIA FINA - 5CM	M3	87,45	189,65	16.584,89		366
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (10KM)	M3/KM	3.498,00	1,13	3.952,74		93590
2.6	ESPALHAMENTO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO DO SOLO	M2	1.749,00	2,73	4.774,77		100576
2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	M2	1.749,00	135,31	236.657,19		QUADRO RESUMO 2
2.8	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100	M	150,00	75,45	11.317,50		102666
2.9	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS:	UNID.	2,00	1.258,46	2.516,92		97933
2.10	Trave Modelo Oficial Society 5,00m x 2,20m + REDE EM FIO 4MM 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	UNID.	2,00	2.844,68	5.689,36		QUADRO RESUMO 1
3	**ALAMBRADO**				**173.830,78**		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME	M3	28,49	150,06	4.275,21		96527
3.2	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM	M	64,50	78,18	5.042,61		101173
3.3	CONCRETO ARMADO PARA VIGAS ALAMBRADOS (0,15x0,30m)	M3	7,33	3.310,79	24.268,09		COMPOSIÇÃO 13
3.4	LASTRO CONCRETO REGULARIZAÇÃO DE VALAS (VIGAS BALDRAMES)	M2	24,42	25,70	627,59		96617
3.5	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO,	M2	651,20	214,40	139.617,28		102362
	(MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME						
	GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (INCLUÍDO PORTÃO DE ACESSO)						
4	**BANHEIROS E VESTIÁRIOS**				**197.074,95**		
4.1	ESTRUTURA						

Digite o número da ART / RRT	**BDI COM Desoneração: 26,43%**		
Tomador: 0	**sexta-feira, 14 de abril de 2023**		Encargos sociais s/ m.o.
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 0**		**85,09% (hora)**
Empreendimento: 0			**48,65% (mês)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	862.391,67 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
4.1.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
4.1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M3	1,96	114,62	224,66		96523
4.1.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M3	8,50	150,06	1.275,51		96527
4.1.2	IMPERMEABILIZACAO						
4.1.2.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM EMULSÃOASFALTICA, DUAS DEMÃOS	M2	36,45	48,95	1.784,23		98557
4.1.3	ESTRUTURA (SAPATAS, VIGAS BALDRAMES, PILARES E VIGAS, INCLUSIVE ESTRUTURA DO BARRILETE)						
4.1.3.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA	M3	10,00	3.349,30	33.493,00		104488
	EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA						
4.1.4	MARQUISE 1,20m						
4.1.4.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO PARA	M3	2,14	3.349,30	7.167,50		104488
	EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA						
4.1.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE	M2	21,42	135,57	2.903,91		98546
4.2	PISO						
4.2.1	LASTRO DE BRITA E= 5 CM	M3	2,53	198,51	502,23		96622
4.2.2	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO	M2	50,58	99,11	5.012,98		94993
	CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.						
4.2.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS	M2	50,58	56,48	2.856,76		94438
4.2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM	M2	50,58	90,08	4.556,25		87257
4.2.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	3,40	136,13	462,84		98689
4.3	ALVENARIA/REVESTIMENTOS						
4.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM	M2	196,50	119,94	23.568,21		103330
4.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE	M2	166,50	9,99	1.663,34		87905
	FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L						
4.3.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE	M2	226,50	5,60	1.268,40		87879
	PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.						
4.3.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA	M2	196,50	71,80	14.108,70		87777
	MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS ESPESSURA DE 25 MM						
4.3.5	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES	M2	166,50	49,43	8.230,10		89173
	INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO						
4.3.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INT. COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIM 25X35 CM	M2	151,00	71,18	10.748,18		87269
4.3.7	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS	M	7,20	158,97	1.144,58		93186
4.3.8	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS	M	3,40	145,00	493,00		93188
4.3.9	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS	M	7,20	155,36	1.118,59		93196
4.3.10	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP=3CM, ASSENT COM ARG COLANTE	M2	0,72	1.064,29	766,29		102253

Digite o número da ART / RRT	BDI COM Desoneração: 26,43%		Encargos sociais s/ m.o.
Tomador: 0	sexta-feira, 14 de abril de 2023		85,09% (hora)
Programa: 0	Nº do contrato: 0-0 / 0		48,65% (mês)
Empreendimento: 0			

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	862.391,67 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
4.3.11	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM	M	7,20	193,50	1.393,20		101965
4.4	PINTURA						
4.4.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	242,00	3,27	791,34		88485
4.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	242,00	19,13	4.629,46		88489
4.4.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	21,00	20,29	426,09		102219
4.5	ESQUADRIAS						
4.5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM,	UNID	4,00	1.365,56	5.462,24		90843
	ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE,						
	FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
4.5.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM,	UNID	2,00	1.467,75	2.935,50		90844
	ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE,						
	FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
4.5.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS - FORN E INSTALAÇÃO	M2	1,10	1.186,34	1.304,97		94569
4.5.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS - COM VIDROS FORN E INSTALAÇÃO	M2	2,50	622,26	1.555,65		94570
4.5.5	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,40	33,47	682,79		94589
4.6	COBERTURA						
4.6.1	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA	UNID	6,00	836,94	5.021,64		92259
	VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO						
4.6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	M2	57,92	47,40	2.745,41		92543
4.6.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE	M2	57,92	60,33	3.494,31		94210
	1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO						
4.6.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO	M	23,40	116,56	2.727,50		94228
4.6.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	54,90	69,18	3.797,98		94231
4.6.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS	M	30,00	39,18	1.175,40		89578
4.7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
4.7.1	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL,	M	40,00	56,89	2.275,60		91785
	SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES						
4.7.2	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM	UNID	2,00	56,74	113,48		89971
4.7.3	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORN E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	594,12	594,12		102613
4.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
4.8.1	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL	M	10,00	118,05	1.180,50		91793
	DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES						
4.8.2	INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES	M	25,00	85,73	2.143,25		91795
4.8.3	CAIXA DE INSPEÇÃO	UNID	1,00	396,43	396,43		97896

Digite o número da ART / RRT	BDI COM Desoneração: 26,43%	Encargos sociais s/ m.o.
Tomador: 0	sexta-feira, 14 de abril de 2023	85,09% (hora)
Programa: 0	Nº do contrato: 0-0 / 0	48,65% (mês)
Empreendimento: 0		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	862.391,67 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
4.8.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO BIORREATOR E BIOFILTRO, 1.500 LITROS CADA,	UNID	1,00	4.118,07	4.118,07		COMPOSIÇÃO 15
4.8.5	EXECUÇÃO DE SUMIDOURO COM PEDRA RACHÃO, COM DIMENSÕES DE 3,50 X 2,30 X 2,40 M, INCLUSIVE	UNID	1,00	4.586,07	4.586,07		COMPOSIÇÃO 16
4.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
4.9.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM	UNID	2,00	822,21	1.644,42		95472
4.9.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM	UNID	2,00	548,62	1.097,24		86931
4.9.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UNID	4,00	56,74	226,96		100849
4.9.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR -	UNID	2,00	180,16	360,32		86904
4.9.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UNID	4,00	411,45	1.645,80		86902
4.9.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UNID	6,00	88,60	531,60		86906
4.9.7	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	723,57	2.894,28		100858
4.9.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE -	UNID	4,00	495,61	1.982,44		100868
4.9.9	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE -	UNID	2,00	479,69	959,38		100867
4.9.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE -	UNID	4,00	455,75	1.823,00		100866
4.9.11	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	455,75	911,50		100874
4.9.12	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500	UNID	4,00	76,07	304,28		95547
4.9.13	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UNID	4,00	65,68	262,72		37401
4.9.14	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UNID	4,00	65,68	262,72		37400
4.9.15	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	50,58	85,90	4.344,82		96111
4.9.16	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	M	53,80	17,16	923,21		96121
5	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**74.117,13**		
5.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CONDUTORES						
5.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	56,00	3,78	211,68		91924
5.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², NA COR PRETO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	20,00	3,78	75,60		91924
5.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	65,00	5,40	351,00		91926
5.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², NA COR PRETO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	65,00	5,40	351,00		91926
5.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	50,00	5,40	270,00		91926
5.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	75,00	6,01	450,75		91927
5.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², NA COR PRETO, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	75,00	6,01	450,75		91927
5.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², NA COR PRETO, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	405,00	8,76	3.547,80		91929
5.1.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	405,00	8,76	3.547,80		91929
5.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	200,00	8,76	1.752,00		91929
5.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,NA COR PRETA, PARA	M	50,00	12,67	633,50		92980

Digite o número da ART / RRT	**BDI COM Desoneração: 26,43%**		
Tomador: 0	**sexta-feira, 14 de abril de 2023**		Encargos sociais s/ m.o.
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 0**		**85,09% (hora)**
Empreendimento: 0			**48,65% (mês)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	862.391,67 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
5.1.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,NA COR AZUL, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	50,00	12,67	633,50		92980
5.1.13	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	30,01	450,15		COMPOSIÇÃO 02
5.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO			35,40			
5.2.1	QUADRO DE COMANDO METÁLICO DE 700X500X200MM - FORNECIMETNO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	1.169,02	1.169,02		COMPOSIÇÃO 10
5.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	15,30	15,30		93654
5.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	9,00	17,04	153,36		93655
5.2.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	27,61	27,61		93658
5.2.5	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	6,00	207,64	1.245,84		101902
5.2.6	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC -	UNID	1,00	179,72	179,72		COMPOSIÇÃO 06
5.2.7	PLACA EM ACRILICO 2MM (20X20CM) COM AS INDICAÇÕES "PERIGO, PAINEL DE ELETRICIDADE"	UNID	1,00	41,43	41,43		COMPOSIÇÃO 11
5.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DISPOSITIVOS DE FORÇA E ACIONAMENTO						
5.3.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UNID	10,00	43,10	431,00		91996
5.3.2	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UNID	4,00	56,74	226,96		91992
5.3.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UNID	6,00	35,87	215,22		91953
5.3.4	ALARME PARA BANHEIRO PNE, DEFICIENTE FISICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR E SIRENE -	UNID	2,00	446,61	893,22		COMPOSIÇÃO 08
5.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILUMINAÇÃO						
5.4.1	REFLETOR DE LED USO EXTERNO, POTÊNCIA MINIMA DE 150W E FLUSO LUMINOSO EFETIVO MINIMO DE	UNID	24,00	964,16	23.139,84		101658
5.4.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E	UNID	8,00	50,08	400,64		103782
5.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAESTRUTURA						
5.5.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	175,00	10,91	1.909,25		97667
5.5.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA	M3	28,00	7,30	204,40		90091
5.5.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO:	M3	28,00	12,44	348,32		93381
5.5.4	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COBREADO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA	UNID	12,00	38,54	462,48		COMPOSIÇÃO 01
5.5.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS,	UNID	2,00	350,27	700,54		97887
5.5.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA,	UNID	8,00	159,07	1.272,56		97881
5.5.7	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR =	UNID	1,00	1.495,54	1.495,54		COMPOSIÇÃO 03
5.5.8	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN,	UNID	6,00	2.433,50	14.601,00		COMPOSIÇÃO 05
5.5.9	TUBULAÇÃO PARA CONDUTORES E ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE REFLETORES EM POSTE DE	UNID	6,00	1.216,46	7.298,76		COMPOSIÇÃO 09
5.5.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	50,00	11,56	578,00		91845
5.5.11	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	8,00	17,31	138,48		91936
5.5.12	CAIXA RETANGULAR 4X2" DE PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	20,00	10,44	208,80		COMPOSIÇÃO 04
5.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ENTRADA DE ENERGIA			67,01			
5.6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E	UNID	1,00	4.034,31	4.034,31		COMPOSIÇÃO 07

Digite o número da ART / RRT	**BDI COM Desoneração: 26,43%**		
Tomador: 0	**sexta-feira, 14 de abril de 2023**		Encargos sociais s/ m.o.
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 0**		**85,09% (hora)**
Empreendimento: 0			**48,65% (mês)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	862.391,67 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração
6	**PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO**				**787,76**		
6.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORN E INST	UNID	2,00	230,56	461,12		101908
6.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DUPLA FACE COM LED	UNID	2,00	163,32	326,64		DEINFRA 43730
7	**PASSEIO PÚBLICO E CALÇADAS INTERNAS**				**58.106,63**		
7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERT, COM BLOCO RET COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6	M2	440,73	88,18	38.863,57		92396
7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERT, COM BLOCO RET COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	87,40	96,68	8.449,83		93679
7.3	MEIO-FIO CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM	M	218,50	42,66	9.321,21		94263
7.4	VIGA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO ARMADO - 10x10cm - PASSEIOS E CALÇADAS INTERNAS	M	60,30	23,24	1.401,37		COMPOSIÇÃO 14
7.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	3,00	23,55	70,65		102491
8	**PLAYGROUND INFANTIL**				**18.300,75**		
8.1	BALANÇO INFANTIL 02 LUGARES	UNID	1,00	2.711,92	2.711,92		QUADRO RESUMO 3
8.2	CARROSSEL	UNID	1,00	4.741,13	4.741,13		QUADRO RESUMO 3
8.3	GANGORRA	UNID	2,00	2.010,24	4.020,48		QUADRO RESUMO 3
8.4	ESCORREGADOR	UNID	2,00	3.413,61	6.827,22		QUADRO RESUMO 3
9	**MOBILIÁRIO**				**9.474,58**		
9.1	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	UNID	4,00	1.562,83	6.251,32		103304
9.2	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	UNID	2,00	1.611,63	3.223,26		103310
10	**LIMPEZA DA OBRA**				**695,50**		
10.1	LIMPEZA FINAL	M2	57,91	12,01	695,50		COMPOSIÇÃO 17
			TOTAL	**R$**	**862.391,67**		

Digite o número da ART / RRT	**BDI COM Desoneração: 26,43%**		
Tomador: 0	**sexta-feira, 14 de abril de 2023**	Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 0**	**85,09% (hora)**	
Empreendimento: 0		**48,65% (mês)**	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 862.391,67 PREÇ.UNIT.	TOTAL	*Fonte	Código SINAPI COM Desoneração

Responsável Técnico de(o)(a) 0
Carimbo e Assinatura

THAYNARA LAIS VERGINASSI:08344065941

Assinado de forma digital por THAYNARA LAIS VERGINASSI:08344065941
Dados: 2023.05.04 10:53:18 -03'00'