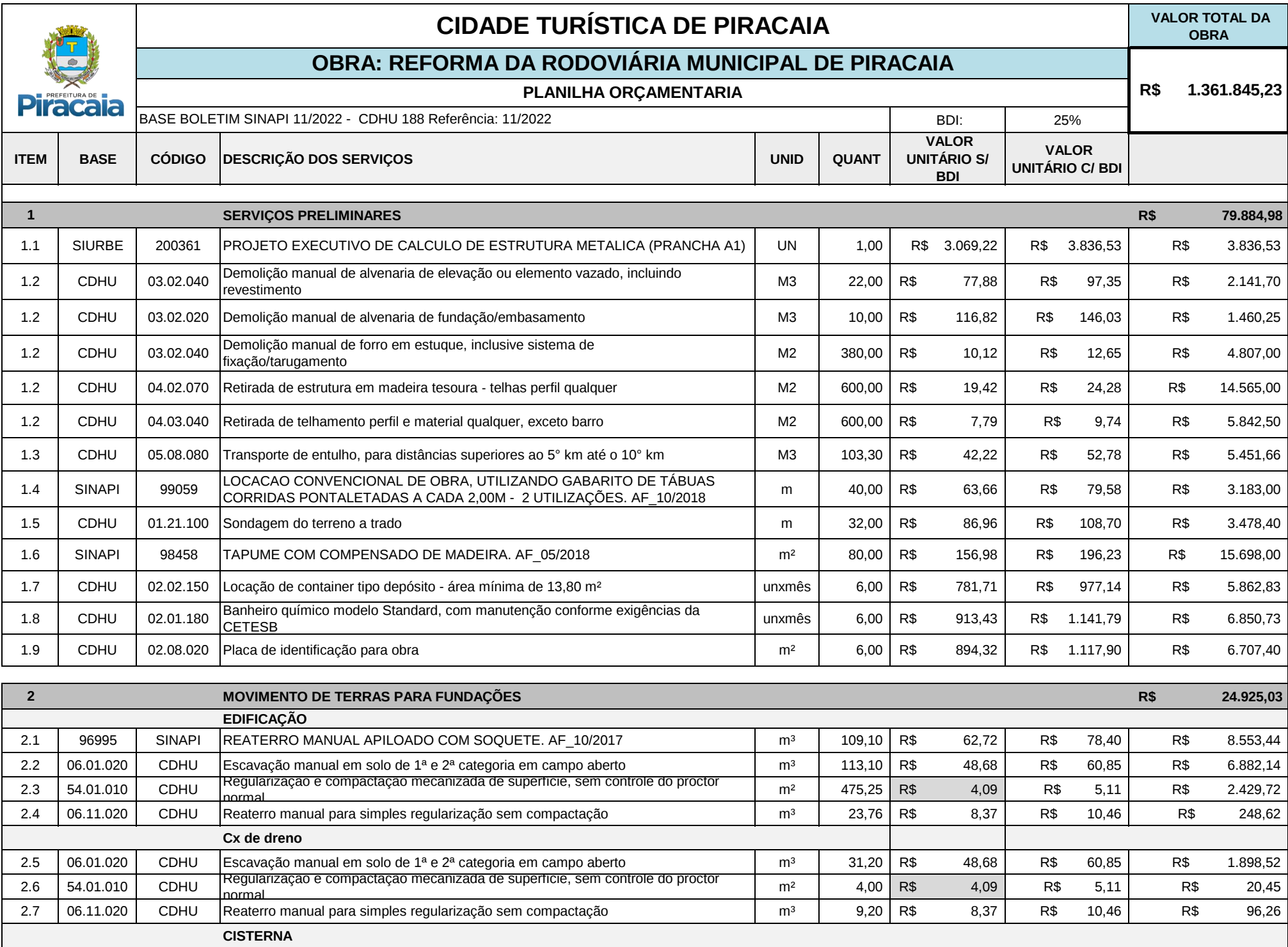




ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	
2.8	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	72,00	R\$ 48,68	R\$ 60,85	R\$ 4.381,20
2.9	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	32,00	R\$ 4,09	R\$ 5,11	R\$ 163,60
2.10	06.11.020	CDHU	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	24,00	R\$ 8,37	R\$ 10,46	R\$ 251,10

3			CISTERNA	R\$					46.414,30		
ESTRUTURA											
3.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	1,60	R\$	606,37	R\$	757,96	R\$	1.212,74
3.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	96,00	R\$	169,96	R\$	212,45	R\$	20.395,20
3.3	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	768,00	R\$	10,95	R\$	13,69	R\$	10.512,00
3.4	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	192,00	R\$	18,48	R\$	23,10	R\$	4.435,20
3.5	94971	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	9,60	R\$	422,46	R\$	528,08	R\$	5.069,52
3.6	13.01.150	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	16,00	R\$	171,43	R\$	214,29	R\$	3.428,60
3.7	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	9,60	R\$	113,42	R\$	141,78	R\$	1.361,04

4FUNDAÇÕES				R\$128.652,26				
SAPATAS E VIGAS BALDRAME DA EDIFICAÇÃO								
4.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	7,73	R\$606,37	R\$757,96	R\$5.861,58
4.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	70,90	R\$169,96	R\$212,45	R\$15.062,71
4.3	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.200,00	R\$10,95	R\$13,69	R\$16.425,00
4.4	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	300,00	R\$18,48	R\$23,10	R\$6.930,00
4.5	94971	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	15,00	R\$422,46	R\$528,08	R\$7.921,13
CISTERNA								
4.6	12.01.061	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	m	25,00	R\$115,87	R\$144,84	R\$3.620,94
4.7	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,45	R\$606,37	R\$757,96	R\$341,08
4.8	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	72,00	R\$98,55	R\$123,19	R\$8.869,50
4.9	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	648,00	R\$10,24	R\$12,80	R\$8.294,40

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	
4.10	94971	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	8,10	R\$ 422,46	R\$ 528,08	R\$ 4.277,41
4.22	13.01.150	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	32,00	R\$ 171,43	R\$ 214,29	R\$ 6.857,20
BLOCOS E SAPATAS PARA ESTRUTURA DE TELhado								
4.11	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	68,00	R\$ 63,09	R\$ 78,86	R\$ 5.362,65
4.12	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,33	R\$ 606,37	R\$ 757,96	R\$ 250,13
4.13	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	72,96	R\$ 98,55	R\$ 123,19	R\$ 8.987,76
4.14	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1.206,24	R\$ 10,95	R\$ 13,69	R\$ 16.510,41
4.15	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	172,32	R\$ 18,48	R\$ 23,10	R\$ 3.980,59
4.16	94971	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	17,23	R\$ 422,46	R\$ 528,08	R\$ 9.099,79
5		SUPERESTRUTURA						R\$ 64.471,66
CONCRETO ARMADO - PILARES								
5.1	92433	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	136,80	R\$ 75,89	R\$ 94,86	R\$ 12.977,19
5.2	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	547,20	R\$ 10,95	R\$ 13,69	R\$ 7.489,80
5.3	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	136,80	R\$ 18,48	R\$ 23,10	R\$ 3.160,08
5.4	94971	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	6,84	R\$ 422,46	R\$ 528,08	R\$ 3.612,03
CONCRETO ARMADO - VIGAS								
5.5	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	108,00	R\$ 80,81	R\$ 101,01	R\$ 10.909,35
5.6	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	400,00	R\$ 10,95	R\$ 13,69	R\$ 5.475,00
5.7	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	100,00	R\$ 18,48	R\$ 23,10	R\$ 2.310,00
5.8	94971	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	5,00	R\$ 422,46	R\$ 528,08	R\$ 2.640,38
CONCRETO ARMADO PARA VERGAS								
5.9	93192	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	60,00	R\$ 52,66	R\$ 65,83	R\$ 3.949,50
5.10	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃO S DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	60,00	R\$ 40,73	R\$ 50,91	R\$ 3.054,75
CONCRETO ARMADO - DRENO E BANCOS								

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	
5.11	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	32,00	R\$ 80,81	R\$ 101,01	R\$ 3.232,40
5.12	92921	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	240,00	R\$ 10,95	R\$ 13,69	R\$ 3.285,00
5.13	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	48,00	R\$ 18,48	R\$ 23,10	R\$ 1.108,80
5.14	94971	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	2,40	R\$ 422,46	R\$ 528,08	R\$ 1.267,38
6 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)								R\$ 36.703,70
ELEMENTOS VAZADOS								
ALVENARIA DE VEDAÇÃO								
6.1	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	300,00	R\$ 80,54	R\$ 100,68	R\$ 30.202,50
ALVENARIA DA MURETA								
6.2	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	32,00	R\$ 162,53	R\$ 203,16	R\$ 6.501,20
7 SISTEMAS DE COBERTURA INCLUSO PERGOLADO								R\$ 274.915,79
7.1	72111	SINAPI	Estrutura metalica	m²	704,73	R\$ 105,97	R\$ 132,46	R\$ 93.349,70
7.2	16.13.130	CDHU	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	273,00	R\$ 211,17	R\$ 263,96	R\$ 72.061,76
7.3	16.32.070	CDHU	Cobertura curva em chapa de policarbonato alveolar bronze de 6 mm	m²	192,00	R\$ 233,04	R\$ 291,30	R\$ 55.929,60
7.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	230,72	R\$ 94,00	R\$ 117,50	R\$ 27.109,60
7.7	33.10.041	CDHU	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	624,73	R\$ 33,89	R\$ 42,36	R\$ 26.465,12
8 IMPERMEABILIZAÇÃO (CISTERNA E COBERTURA)								R\$ 8.714,59
8.1	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	365,20	R\$ 19,09	R\$ 23,86	R\$ 8.714,59
9 SISTEMAS DE PISOS INTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)								R\$ 76.223,45
PAVIMENTAÇÃO INTERNA								
9.1	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	440,00	R\$ 29,41	R\$ 36,76	R\$ 16.175,50
9.4	87251	SINAPI	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	440,00	R\$ 53,15	R\$ 66,44	R\$ 29.232,50
9.5	30.04.030	CDHU	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m²	41,33	R\$ 139,16	R\$ 173,95	R\$ 7.189,35
9.6	1	Cotação	Deck de madeira	m²	34,80	R\$ 362,00	R\$ 452,50	R\$ 15.747,00

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	
9.7	19.01.062	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura ate 20 cm, acabamento polido	m	36,50	R\$ 155,55	R\$ 194,44	R\$ 7.096,97
9.8	30.12.010	CDHU	Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,86 x 1,20 m	unid	1,00	R\$ 625,70	R\$ 782,13	R\$ 782,13

10	PAISAGISMO							R\$ 10.494,14
-----------	-------------------	--	--	--	--	--	--	----------------------

FLOREIRAS E PLANTAS								
10.1	34.03.150	CDHU	Arbusto Curcúligo - h= 0,60 a 0,80 m	UND	12,00	R\$ 53,40	R\$ 66,75	R\$ 801,00
10.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	80,00	R\$ 15,94	R\$ 19,93	R\$ 1.594,00
10.3	34.04.280	CDHU	Árvore ornamental tipo Manacá-da-serra - h= 2,00 m	UND	5,00	R\$ 159,76	R\$ 199,70	R\$ 998,50
10.4	34.01.010	CDHU	Terra vegetal orgânica comum	M³	9,00	R\$ 193,92	R\$ 242,40	R\$ 2.181,60
10.4	34.05.310	CDHU	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	M²	6,90	R\$ 481,86	R\$ 602,33	R\$ 4.156,04
10.4	32.16.050	CDHU	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	M²	11,04	R\$ 55,29	R\$ 69,11	R\$ 763,00

11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 78.907,56
-----------	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	----------------------

TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO								
11.1	89401	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	m	64,60	R\$ 12,94	R\$ 16,18	R\$ 1.044,91
11.2	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	259,00	R\$ 6,06	R\$ 7,58	R\$ 1.961,93
11.3	89447	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	m	46,70	R\$ 11,92	R\$ 14,90	R\$ 695,83
11.4	89449	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	m	98,60	R\$ 20,13	R\$ 25,16	R\$ 2.481,02
11.5	89450	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	m	43,00	R\$ 32,10	R\$ 40,13	R\$ 1.725,38
11.6	89451	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m	180,00	R\$ 52,14	R\$ 65,18	R\$ 11.731,50
11.7	94713	SINAPI	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 75mm - 2 2/1", fornecimento e instalação	un	8,00	R\$ 263,25	R\$ 329,06	R\$ 2.632,50
11.8	48.02.204	CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	un	3,00	R\$ 1.318,29	R\$ 1.647,86	R\$ 4.943,59
11.9	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	2,00	R\$ 32,58	R\$ 40,73	R\$ 81,45
11.10	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	2,00	R\$ 6,66	R\$ 8,33	R\$ 16,65
11.11	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	62,00	R\$ 7,75	R\$ 9,69	R\$ 600,63
11.12	89553	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 6,35	R\$ 7,94	R\$ 15,88
11.13	89596	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	un	21,00	R\$ 11,34	R\$ 14,18	R\$ 297,68
11.14	89610	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	un	8,00	R\$ 20,91	R\$ 26,14	R\$ 209,10
11.15	89613	SINAPI	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	un	12,00	R\$ 32,42	R\$ 40,53	R\$ 486,30

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	
11.16	103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	62,00	R\$ 16,08	R\$ 20,10	R\$ 1.246,20
11.17	86884	SINAPI	Engate flexível plastico 1/2 - 30cm	un	30,00	R\$ 12,98	R\$ 16,23	R\$ 486,75
11.18	89359	SINAPI	Joelho 45 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 10,20	R\$ 12,75	R\$ 12,75
11.19	89485	SINAPI	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	5,00	R\$ 7,01	R\$ 8,76	R\$ 43,81
11.20	89502	SINAPI	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	3,00	R\$ 18,63	R\$ 23,29	R\$ 69,86
11.21	89515	SINAPI	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	14,00	R\$ 88,63	R\$ 110,79	R\$ 1.551,03
11.22	89358	SINAPI	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	un	6,00	R\$ 9,60	R\$ 12,00	R\$ 72,00
11.23	89362	SINAPI	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	68,00	R\$ 11,34	R\$ 14,18	R\$ 963,90
11.24	89501	SINAPI	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	12,00	R\$ 15,86	R\$ 19,83	R\$ 237,90
11.25	89505	SINAPI	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 44,70	R\$ 55,88	R\$ 55,88
11.26	89521	SINAPI	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	34,00	R\$ 132,11	R\$ 165,14	R\$ 5.614,68
11.27	90373	SINAPI	Joelho 90° soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	7,00	R\$ 15,02	R\$ 18,78	R\$ 131,43
11.28	89645	SINAPI	Joelho de redução 90° soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	56,00	R\$ 31,07	R\$ 38,84	R\$ 2.174,90
11.29	89424	SINAPI	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	un	10,00	R\$ 7,57	R\$ 9,46	R\$ 94,63
11.30	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	5,00	R\$ 8,32	R\$ 10,40	R\$ 52,00
11.31	89395	SINAPI	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	un	20,00	R\$ 15,52	R\$ 19,40	R\$ 388,00
11.32	89625	SINAPI	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	un	6,00	R\$ 24,83	R\$ 31,04	R\$ 186,23
11.33	89628	SINAPI	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	un	11,00	R\$ 51,59	R\$ 64,49	R\$ 709,36
11.34	89566	SINAPI	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	un	14,00	R\$ 50,44	R\$ 63,05	R\$ 882,70
11.35	89627	SINAPI	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	11,00	R\$ 22,02	R\$ 27,53	R\$ 302,78
11.36	89630	SINAPI	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	un	16,00	R\$ 65,57	R\$ 81,96	R\$ 1.311,40
11.37	89394	SINAPI	Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	11,00	R\$ 21,35	R\$ 26,69	R\$ 293,56
11.38	89439	SINAPI	Tê soldavel com rosca bolsa central - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 13,69	R\$ 17,11	R\$ 17,11
11.39	90374	SINAPI	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 25,34	R\$ 31,68	R\$ 31,68
11.40	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	42,00	R\$ 26,23	R\$ 32,79	R\$ 1.377,08
11.41		COTAÇÃO	KIT FILTRO VF PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA	un	2,00	R\$ 6.000,00	R\$ 7.500,00	R\$ 15.000,00
11.42	43.10.456	CDHU	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 3 cv, multiestágio, Hman= 35 a 60 mca, Q= 7,8 a 5,8 m³/h	un	2,00	R\$ 5.002,44	R\$ 6.253,05	R\$ 12.506,10

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	
REGISTROS								
11.43	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	1,00	R\$ 37,54	R\$ 46,93	R\$ 46,93
11.44	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	4,00	R\$ 137,73	R\$ 172,16	R\$ 688,65
11.45	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	6,00	R\$ 269,77	R\$ 337,21	R\$ 2.023,28
11.46	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	6,00	R\$ 47,01	R\$ 58,76	R\$ 352,58
11.47	89985	SINAPI	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	un	10,00	R\$ 84,65	R\$ 105,81	R\$ 1.058,13

12				INSTALAÇÃO SANITÁRIA					R\$	162.524,09	
TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC											
12.1	89848	SINAPI	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	m	227,00	R\$	32,90	R\$	41,13	R\$	9.335,38
12.2	89746	SINAPI	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	un	14,00	R\$	30,62	R\$	38,28	R\$	535,85
12.3	89744	SINAPI	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	un	36,00	R\$	29,68	R\$	37,10	R\$	1.335,60
12.4	89693	SINAPI	Tê sanitario - 100 - 100mm, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$	86,15	R\$	107,69	R\$	107,69
ACESSÓRIOS											
12.5	49.05.020	CDHU	Ralo seco em ferro fundido, 100 x 165 x 50 mm, com grelha metálica saída vertical	un	12,00	R\$	190,78	R\$	238,48	R\$	2.861,70
12.6	49.06.010	CDHU	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4´	un	12,00	R\$	15,63	R\$	19,54	R\$	234,45
12.7	72286	Composição	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	10,00	R\$	162,24	R\$	202,80	R\$	2.028,00
12.8	46.03.080	CDHU	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	83,23	R\$	43,99	R\$	54,99	R\$	4.576,61
12.9	89712	SINAPI	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	185,94	R\$	32,90	R\$	41,13	R\$	7.646,78
12.10	89511	SINAPI	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	38,05	R\$	45,77	R\$	57,21	R\$	2.176,94
12.11	89714	SINAPI	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	143,52	R\$	45,81	R\$	57,26	R\$	8.218,31
12.12	89849	SINAPI	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´. DN= 150 mm, inclusive conexões	m	2,77	R\$	66,19	R\$	82,74	R\$	229,18

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	
12.13	103965	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	22,00	R\$ 10,99	R\$ 13,74	R\$ 302,23
12.14	89728	SINAPI	Curva PVC 90º curta - 40mm - fornecimento e instalação	un	56,00	R\$ 14,42	R\$ 18,03	R\$ 1.009,40
12.15	89732	SINAPI	Joelho PVC 45º 50mm - fornecimento e instalação	un	36,00	R\$ 17,21	R\$ 21,51	R\$ 774,45
12.16	89726	SINAPI	Joelho PVC 45º 40mm - fornecimento e instalação	un	27,00	R\$ 12,11	R\$ 15,14	R\$ 408,71
12.17	89744	SINAPI	Joelho PVC 90º 100mm - fornecimento e instalação	un	14,00	R\$ 29,68	R\$ 37,10	R\$ 519,40
12.18	89522	SINAPI	Joelho PVC 90º 75mm - fornecimento e instalação	un	29,00	R\$ 31,70	R\$ 39,63	R\$ 1.149,13
12.19	89731	SINAPI	Joelho PVC 90º 50mm - fornecimento e instalação	un	33,00	R\$ 16,39	R\$ 20,49	R\$ 676,09
12.20	89724	SINAPI	Joelho PVC 90º 40mm - fornecimento e instalação	un	43,00	R\$ 11,85	R\$ 14,81	R\$ 636,94
12.21	89569	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	14,00	R\$ 100,85	R\$ 126,06	R\$ 1.764,88
12.22	89690	SINAPI	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	un	8,00	R\$ 97,95	R\$ 122,44	R\$ 979,50
12.23	89685	SINAPI	Junção PVC simples 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	8,00	R\$ 66,47	R\$ 83,09	R\$ 664,70
12.24	89623	SINAPI	Tê PVC 45º - 40mm - fornecimento e instalação	un	10,00	R\$ 21,37	R\$ 26,71	R\$ 267,13
12.25	89696	SINAPI	Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação	un	14,00	R\$ 92,04	R\$ 115,05	R\$ 1.610,70
12.26	89784	SINAPI	Tê PVC sanitario 50mm-50mm - fornecimento e instalação	un	15,00	R\$ 26,46	R\$ 33,08	R\$ 496,13
12.27	89707	SINAPI	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	19,00	R\$ 61,25	R\$ 76,56	R\$ 1.454,69
12.28	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	un	4,00	R\$ 383,93	R\$ 479,91	R\$ 1.919,65
12.29	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	un	14,00	R\$ 67,85	R\$ 84,81	R\$ 1.187,38
12.30	89710	SINAPI	Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm	un	10,00	R\$ 23,74	R\$ 29,68	R\$ 296,75
12.31	91795	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	un	23,00	R\$ 81,89	R\$ 102,36	R\$ 2.354,34
12.32	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	59,94	R\$ 804,48	R\$ 1.005,60	R\$ 60.275,66
12.33	44.06.410	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 600x500x300mm	UN	6,00	R\$ 820,62	R\$ 1.025,78	R\$ 6.154,65
12.34	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	10,00	R\$ 507,97	R\$ 634,96	R\$ 6.349,63
12.35	44.01.110	CDHU	Lavatório de louça com coluna	UN	10,00	R\$ 278,41	R\$ 348,01	R\$ 3.480,13
12.36	44.01.800	CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	16,00	R\$ 759,49	R\$ 949,36	R\$ 15.189,80
12.37	44.01.200	CDHU	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	4,00	R\$ 469,00	R\$ 586,25	R\$ 2.345,00
12.38	44.03.640	CDHU	Torneira de parede acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UN	10,00	R\$ 454,13	R\$ 567,66	R\$ 5.676,63
12.39	44.20.650	CDHU	Válvula de metal cromado de 1"	UN	16,00	R\$ 49,65	R\$ 62,06	R\$ 993,00
12.40	44.03.440	CDHU	Torneira curta sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	UN	10,00	R\$ 47,12	R\$ 58,90	R\$ 589,00
12.41	44.03.130	CDHU	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	10,00	R\$ 62,67	R\$ 78,34	R\$ 783,38
12.42	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	un	26,00	R\$ 90,11	R\$ 112,64	R\$ 2.928,58

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	
13			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					R\$ 2.738,19
13.1	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	m	128,00	R\$ 6,44	R\$ 8,05	R\$ 1.030,40
13.2	89485	SINAPI	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	un	18,00	R\$ 7,24	R\$ 9,05	R\$ 162,90
13.3	89866	SINAPI	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	un	22,00	R\$ 8,63	R\$ 10,79	R\$ 237,33
13.4	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	un	5,00	R\$ 209,21	R\$ 261,51	R\$ 1.307,56
14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 113.710,52
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO								
14.1	37.03.200	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	3,00	662,53	R\$ 828,16	R\$ 2.484,49
14.2	37.03.210	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	657,23	R\$ 821,54	R\$ 821,54
14.3	37.03.220	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	2,00	883,86	R\$ 1.104,83	R\$ 2.209,65
14.4	37.03.230	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	915,61	R\$ 1.144,51	R\$ 1.144,51
14.5	97361	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 7.110,74	R\$ 8.888,43	R\$ 8.888,43
DISJUNTORES								
14.6	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	33,00	R\$ 12,61	R\$ 15,76	R\$ 520,16
14.7	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	8,00	R\$ 15,05	R\$ 18,81	R\$ 150,50
14.8	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,00	R\$ 17,03	R\$ 21,29	R\$ 85,15
14.9	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,00	R\$ 24,63	R\$ 30,79	R\$ 92,36
14.10	37.13.640	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	1,00	R\$ 180,94	R\$ 226,18	R\$ 226,18
14.11	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	R\$ 82,15	R\$ 102,69	R\$ 205,38
14.12	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	R\$ 82,15	R\$ 102,69	R\$ 205,38
14.13	37.13.690	CDHU	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480 V, corrente de 60 A até 100 A	un	10,00	R\$ 488,71	R\$ 610,89	R\$ 6.108,88
14.14	37.13.720	CDHU	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 300 A até 400 A	un	1,00	R\$ 3.041,11	R\$ 3.801,39	R\$ 3.801,39
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
14.17	38.21.110	CDHU	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios	m	20,00	R\$ 89,29	R\$ 111,61	R\$ 2.232,25

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	
14.18	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.226,00	R\$ 10,35	R\$ 12,94	R\$ 15.861,38
14.19	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	150,00	R\$ 11,62	R\$ 14,53	R\$ 2.178,75
14.20	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	100,00	R\$ 15,13	R\$ 18,91	R\$ 1.891,25
14.21	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	47,50	R\$ 41,57	R\$ 51,96	R\$ 2.468,22
14.22	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	47,50	R\$ 75,82	R\$ 94,78	R\$ 4.501,81
14.23	40.02.020	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm	un	19,00	R\$ 27,17	R\$ 33,96	R\$ 645,29
14.24	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	un	30,00	R\$ 46,56	R\$ 58,20	R\$ 1.746,00
14.25	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	50,00	R\$ 14,13	R\$ 17,66	R\$ 883,13
14.26	41.02.541	CDHU	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10W	UN	88,00	R\$ 23,72	R\$ 29,65	R\$ 2.609,20
14.27	41.31.070	CDHU	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	52,00	R\$ 181,43	R\$ 226,79	R\$ 11.792,95
14.28	41.12.090	CDHU	Projeto cônico fechado, para lâmpadas vapor metálico, vapor de sódio de 250W/400 W ou mista de 250 W/500 W	UNID.	12,00	R\$ 832,63	R\$ 1.040,79	R\$ 12.489,45
14.29	39.06.060	CDHU	Cabo de cobre de 25 mm², isolamento 8,7/15 kV - isolação EPR 90°C	M	100,00	R\$ 78,66	R\$ 98,33	R\$ 9.832,50
14.30	39.02.010	CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	150,00	R\$ 3,49	R\$ 4,36	R\$ 654,38
14.31	39.02.016	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	1.800,00	R\$ 4,40	R\$ 5,50	R\$ 9.900,00
14.32	39.02.030	CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	600,00	R\$ 9,44	R\$ 11,80	R\$ 7.080,00
15			TOTEM					
						R\$		19.622,50
15.1	2	COTAÇÃO	Totem de comunicação visual	vb	1,00	R\$ 15.698,00	R\$ 19.622,50	R\$ 19.622,50
16			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					
						R\$		29.442,39
16.1	42.01.020	CDHU	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 1 descida, acabamento cromado	m	3,00	R\$ 103,17	R\$ 128,96	R\$ 386,89
16.2	42.05.440	CDHU	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	m	200,00	R\$ 32,61	R\$ 40,76	R\$ 8.152,50
16.3	42.05.590	CDHU	Terminal estanhado com 1 furo e 1 compressão - 50 mm²	un	10,00	R\$ 23,99	R\$ 29,99	R\$ 299,88
16.4	42.05.390	CDHU	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²	un	20,00	R\$ 3,36	R\$ 4,20	R\$ 84,00

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO S/ BDI		VALOR UNITÁRIO C/ BDI	
16.5	42.05.370	CDHU	Caixa de equalização de embutir em aço com barramento, de 400 x 400 mm e tampa	un	1,00	R\$	582,00	R\$	727,50
16.6	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	5,00	R\$	48,68	R\$	60,85
16.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	10,00	R\$	95,94	R\$	119,93
16.8	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	220,00	R\$	64,50	R\$	80,63
16.9	42.05.320	CDHU	Caixa de inspeção do terra clinmica em PVC rígido, diametro de 300 mm - n= 400 mm	un	10,00	R\$	44,05	R\$	55,06
17						REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		R\$	110.705,69
17.1	22.03.140	CDHU	Forro em fibra mineral NRC 0.65, em placas acusticas removiveis de 625mm x 625mm	m²	150,00	R\$	167,64	R\$	209,55
17.2	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	813,40	R\$	5,05	R\$	6,31
17.3	87535	SINAPI	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2.0 cm	m²	175,00	R\$	30,54	R\$	38,18
17.5	17.02.220	CDHU	Reboco	m²	638,40	R\$	12,83	R\$	16,04
17.6	87274	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	175,00	R\$	85,82	R\$	107,28
17.8	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimifo em massa, inclusive preparo	M2	1.037,00	R\$	27,98	R\$	34,98
17.9	33.10.041	CDHU	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	M2	51,40	R\$	33,89	R\$	42,36
18						ESQUADRIAS		R\$	64.828,71
						PORTAS DE MADEIRA			
18.1	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	6,00	R\$	407,63	R\$	509,54
						PORTAS EM ALUMÍNIO			
18.2	23.04.080	CDHU	Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco	m²	13,50	R\$	844,17	R\$	1.055,21
						JANELAS DE ALUMÍNIO			
18.3	25.01.380	CDHU	Caixilho em alumínio de correr com vidro - branco	m²	26,25	R\$	844,17	R\$	1.055,21
						ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO			
18.4	24.02.450	CDHU	Grade de proteção para caixilhos	m²	15,18		1.044,89	R\$	1.306,11
19						DIVISÓRIAS		R\$	22.804,50
						PORTAS E FECHAMENTOS			
19.1	14.30.110	CDHU	Divisória cega tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm	m²	90,00	R\$	143,44	R\$	179,30
19.2	23.09.420	SINAPI	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	un	14,00	R\$	381,00	R\$	476,25
20						SERVIÇOS FINAIS		R\$	5.161,20
20.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m²	440,00	R\$	13,63	R\$	11,73

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	
TOTAL GERAL								R\$ 1.361.845,23

06 de Janeiro de 2023

ARQ. E. CARTOLANO JR.
DIRETOR DO DPTO DE OBRAS