PREFEITURA MUNICIPAL DE CANHOBA
PRAÇA AMÉRICO SILVEIRA DA ROCHA, 32 CENTRO
CANHOBA-SE CNPJ : 13.115.381/0001-04

REFORMA DO CLUBE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CANHOBA / SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**REFORMA CLUBE MUNICIPAL**				**2.149.219,64**	**100,00**
01.01	**SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO**				**289.173,03**	**13,44**
01.01.001	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**99.043,49**	**4,61**
01.01.001.001	Equipe Dirigente	un	1,00	76.647,17	76.647,17	3,56
01.01.001.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	19.023,68	19.023,68	0,89
01.01.001.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	3.372,64	3.372,64	0,16
01.01.002	**MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO (incluso o transporte, a carga e descarga de todos os equipamentos necessários)**				**1.603,80**	**0,07**
01.01.002.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	236,20	6,79	1.603,80	0,07
01.01.003	**PLACAS DE OBRA**				**6.451,51**	**0,30**
01.01.003.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	500,86	6.010,32	0,28
01.01.003.002	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - PLACA ADEMA	un	1,00	441,19	441,19	0,02
01.01.004	**CANTEIRO DE OBRA**				**160.040,90**	**7,44**
01.01.004.001	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=25,41m2 com materiais novos	un	1,00	21.486,94	21.486,94	1,00
01.01.004.002	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	17.049,72	17.049,72	0,79
01.01.004.003	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1,00	25.594,84	25.594,84	1,19
01.01.004.004	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	un	1,00	24.191,37	24.191,37	1,13
01.01.004.005	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	30,00	267,58	8.027,40	0,37
01.01.004.006	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	517,81	123,00	63.690,63	2,96
01.01.005	**FRETE**				**22.033,33**	**1,02**
01.01.005.001	**Frete: Areia Fina**				**6.082,96**	**0,28**
01.01.005.001.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	5.243,93	1,16	6.082,96	0,28
01.01.005.002	**Frete: Areia media**				**9.962,88**	**0,46**
01.01.005.002.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	8.588,69	1,16	9.962,88	0,46
01.01.005.003	**Frete: Areia grossa**				**3.780,51**	**0,18**
01.01.005.003.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	3.259,06	1,16	3.780,51	0,18
01.01.005.004	**Frete: Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm)**				**311,96**	**0,01**
01.01.005.004.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	268,93	1,16	311,96	0,01
01.01.005.005	**Frete: Pedra britada n. 2**				**209,06**	**0,01**
01.01.005.005.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	180,22	1,16	209,06	0,01
01.01.005.006	**Frete: Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm)**				**37,55**	**0,00**
01.01.005.006.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	32,37	1,16	37,55	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANHOBA
PRAÇA AMÉRICO SILVEIRA DA ROCHA, 32 CENTRO
CANHOBA-SE CNPJ : 13.115.381/0001-04

REFORMA DO CLUBE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CANHOBA / SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.005.007	**Frete: Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao**				**1.648,41**	**0,08**
01.01.005.007.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.421,04	1,16	1.648,41	0,08
01.02	**DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES**				**210.761,58**	**9,82**
01.02.001	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	142,35	136,05	19.366,72	0,90
01.02.002	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	309,37	19,00	5.878,03	0,27
01.02.003	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	1.012,57	16,28	16.484,64	0,77
01.02.004	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	4,50	106,84	480,78	0,02
01.02.005	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	103,06	40,73	4.197,63	0,20
01.02.006	Demolição de reboco	m2	249,16	12,05	3.002,38	0,14
01.02.007	Remoção de vaso sanitário	un	8,00	17,48	139,84	0,01
01.02.008	Remoção de lavatório	un	4,00	17,48	69,92	0,00
01.02.009	Remoção de tampo de pia inox comp: 1,20m	un	1,00	17,48	17,48	0,00
01.02.010	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	2,00	27,13	54,26	0,00
01.02.011	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	3,38	52,80	178,46	0,01
01.02.012	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	95,62	27,17	2.598,00	0,12
01.02.013	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	32,77	21,82	715,04	0,03
01.02.014	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m2	155,88	3,62	564,29	0,03
01.02.015	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	31,35	27,07	848,64	0,04
01.02.016	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	758,79	16,37	12.421,39	0,58
01.02.017	Remoção de tesouras de madeira, com vão maior ou igual a 8m, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	un	6,00	248,23	1.489,38	0,07
01.02.018	Demolição de alvenaria de pedra	m3	12,98	108,63	1.410,02	0,07
01.02.019	Coleta e carga manuais de entulho	m3	496,08	24,16	11.985,29	0,56
01.02.020	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	967,36	37,06	35.850,36	1,67
01.02.021	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	80.180,20	1,16	93.009,03	4,33
01.03	**FUNDAÇÃO E PAV. BALDRAME**				**20.448,62**	**0,96**
01.03.001	**Sapatas e Arranque dos Pilares**				**11.842,19**	**0,55**
01.03.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	21,48	72,48	1.556,87	0,07
01.03.001.002	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	m2	13,86	0,90	12,47	0,00
01.03.001.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	13,86	55,11	763,82	0,04
01.03.001.004	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m2	39,58	70,64	2.795,93	0,13
01.03.001.005	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	4,49	782,33	3.512,66	0,16
01.03.001.006	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	114,50	15,92	1.822,84	0,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANHOBA
PRAÇA AMÉRICO SILVEIRA DA ROCHA, 32 CENTRO
CANHOBA-SE CNPJ : 13.115.381/0001-04

REFORMA DO CLUBE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CANHOBA / SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.001.007	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	70,10	14,79	1.036,78	0,05
01.03.001.008	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	16,99	20,06	340,82	0,02
01.03.002	**Vigas Baldrames**				**8.606,43**	**0,41**
01.03.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	13,70	72,48	992,98	0,05
01.03.002.002	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af 09/2021	m2	4,80	0,90	4,32	0,00
01.03.002.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	4,80	55,11	264,53	0,01
01.03.002.004	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	2,01	699,00	1.404,99	0,07
01.03.002.005	Bloco cerâmico tipo "u" (calha) 9x19x19cm	m	22,31	26,47	590,55	0,03
01.03.002.006	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	23,38	72,26	1.689,44	0,08
01.03.002.007	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	1,46	782,33	1.142,20	0,05
01.03.002.008	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	42,80	15,92	681,38	0,03
01.03.002.009	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	25,10	14,79	371,23	0,02
01.03.002.010	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	40,51	35,05	1.419,88	0,07
01.03.002.011	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	2,24	20,06	44,93	0,00
01.04	**SUPERESTRUTURA**				**69.876,59**	**3,25**
01.04.001	**Nível Laje**				**26.975,55**	**1,25**
01.04.001.001	**Pilares do Pavimento Cobertura**				**10.682,83**	**0,51**
01.04.001.001.	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	42,80	148,35	6.349,38	0,30
01.04.001.001.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	130,80	15,92	2.082,34	0,10
01.04.001.001.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	51,60	14,79	763,16	0,04
01.04.001.001.	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,84	808,67	1.487,95	0,07
01.04.001.002	**Vigas do Pavimento Cobertura**				**4.259,92**	**0,19**
01.04.001.002.	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	12,73	243,44	3.098,99	0,14
01.04.001.002.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	27,50	15,92	437,80	0,02
01.04.001.002.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	13,90	14,79	205,58	0,01
01.04.001.002.	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,64	808,67	517,55	0,02
	Laje do Pavimento Cobertura					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.001.003					**12.032,80**	**0,55**
01.04.001.003.	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	16,21	254,10	4.118,96	0,19
01.04.001.003.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	106,70	15,92	1.698,66	0,08
01.04.001.003.	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,43	808,67	1.965,07	0,09
01.04.001.003.	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	19,22	148,79	2.859,74	0,13
01.04.001.003.	Proteção mecânica de superficie horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af 09/2023	m2	19,22	72,34	1.390,37	0,06
01.04.002	**Estrutura da Platibanda**				**2.444,04**	**0,11**
01.04.002.001	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	4,80	148,35	712,08	0,03
01.04.002.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	46,10	15,92	733,91	0,03
01.04.002.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	11,40	14,79	168,61	0,01
01.04.002.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,46	808,67	371,99	0,02
01.04.002.005	Canaleta em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com argamassa traço t5(1:2:8)	m	13,90	32,91	457,45	0,02
01.04.003	**PÓRTICO**				**40.457,00**	**1,89**
01.04.003.001	**Fundação**				**6.552,96**	**0,30**
01.04.003.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	12,00	72,48	869,76	0,04
01.04.003.001.	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	m2	7,74	0,90	6,97	0,00
01.04.003.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	7,74	55,11	426,55	0,02
01.04.003.001.	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m2	10,35	70,64	731,12	0,03
01.04.003.001.	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	3,63	782,33	2.839,86	0,13
01.04.003.001.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	14,10	15,92	224,47	0,01
01.04.003.001.	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	59,60	15,90	947,64	0,04
01.04.003.001.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	22,90	14,79	338,69	0,02
01.04.003.001.	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	8,37	20,06	167,90	0,01
01.04.003.002	**Pilares**				**7.649,19**	**0,36**
01.04.003.002.	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	22,00	148,35	3.263,70	0,15
01.04.003.002.	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	101,50	15,90	1.613,85	0,08
01.04.003.002.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	43,60	14,79	644,84	0,03

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.003.002.	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,63	808,67	2.126,80	0,10
01.04.003.003	**Vigas**				**14.399,32**	**0,67**
01.04.003.003.	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	20,60	243,44	5.014,86	0,23
01.04.003.003.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	205,90	15,92	3.277,93	0,15
01.04.003.003.	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	128,60	15,90	2.044,74	0,10
01.04.003.003.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	34,60	14,79	511,73	0,02
01.04.003.003.	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,39	808,67	3.550,06	0,17
01.04.003.004	**Revestimento**				**2.755,87**	**0,13**
01.04.003.004.	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	47,63	9,33	444,39	0,02
01.04.003.004.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	47,63	48,53	2.311,48	0,11
01.04.003.005	**Pintura**				**2.924,96**	**0,14**
01.04.003.005.	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	47,63	61,41	2.924,96	0,14
01.04.003.006	**Letreiro**				**6.174,70**	**0,29**
01.04.003.006.	Letra em aço inox escovado/polido 25 x 25cm - instalado	un	35,00	176,42	6.174,70	0,29
01.05	**VERGAS E CONTRA-VERGAS**				**618,66**	**0,03**
01.05.001	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	3,57	54,74	195,42	0,01
01.05.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	9,60	15,92	152,83	0,01
01.05.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2,00	14,79	29,58	0,00
01.05.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado. Rev 01 06/2026	m3	0,21	1.146,80	240,83	0,01
01.06	**ELEVAÇÕES**				**27.967,11**	**1,30**
01.06.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	101,83	74,07	7.542,55	0,35
01.06.002	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	81,40	48,19	3.922,67	0,18
01.06.003	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	74,42	221,74	16.501,89	0,77
01.07	**MURO**				**312.536,21**	**14,55**
01.07.001	**Fundação**				**23.983,60**	**1,11**
01.07.001.001	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	233,88	1,57	367,19	0,02
01.07.001.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,27	72,48	671,89	0,03
01.07.001.003		m3	22,25	10,50	233,63	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_02/2026					
01.07.001.004	Lona plástica preta	m2	178,92	7,20	1.288,22	0,06
01.07.001.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	220,20	15,92	3.505,58	0,16
01.07.001.006	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	34,50	14,79	510,25	0,02
01.07.001.007	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	22,25	782,33	17.406,84	0,81
01.07.002	**Cintamento inferior**				**9.335,62**	**0,44**
01.07.002.001	Bloco cerâmico tipo "u" (calha) 9x19x19cm	m	233,88	26,47	6.190,80	0,29
01.07.002.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	62,40	15,92	993,41	0,05
01.07.002.003	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	2,75	782,33	2.151,41	0,10
01.07.003	**Pilares**				**24.261,82**	**1,14**
01.07.003.001	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento	m2	82,40	148,35	12.224,04	0,57
01.07.003.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	384,90	15,92	6.127,61	0,29
01.07.003.003	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	138,30	14,79	2.045,46	0,10
01.07.003.004	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	4,94	782,33	3.864,71	0,18
01.07.004	**Cintamento superior**				**9.335,62**	**0,44**
01.07.004.001	Bloco cerâmico tipo "u" (calha) 9x19x19cm	m	233,88	26,47	6.190,80	0,29
01.07.004.002	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	62,40	15,92	993,41	0,05
01.07.004.003	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	2,75	782,33	2.151,41	0,10
01.07.005	**Elevação e Revestimentos**				**120.552,83**	**5,61**
01.07.005.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	644,84	74,07	47.763,30	2,22
01.07.005.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.289,68	9,33	12.032,71	0,56
01.07.005.003	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	1.289,68	47,11	60.756,82	2,83
01.07.006	**Pintura**				**79.199,25**	**3,68**
01.07.006.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.289,68	61,41	79.199,25	3,68
01.07.007	**Chapim (pingadeira)**				**45.867,47**	**2,13**
01.07.007.001	Chapim de concreto pré-moldado	m	644,84	71,13	45.867,47	2,13
01.08	**PAVIMENTAÇÃO**				**292.884,56**	**13,63**
01.08.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	669,19	36,83	24.646,27	1,15

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.002	Lona plástica preta	m2	669,19	7,20	4.818,17	0,22
01.08.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	669,19	36,78	24.612,81	1,15
01.08.004	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regualrização	m2	582,18	116,87	68.039,38	3,17
01.08.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	87,01	58,03	5.049,19	0,23
01.08.006	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	5,70	114,23	651,11	0,03
01.08.007	Regularização Manual	m2	1.012,57	7,26	7.351,26	0,34
01.08.008	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af 10/2022	m2	1.012,57	147,46	149.313,57	6,95
01.08.009	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	160,42	52,38	8.402,80	0,39
01.09	**COBERTURA**				**236.581,73**	**11,02**
01.09.001	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_06/2026	m2	758,79	76,82	58.290,25	2,71
01.09.002	Remoção, revisão e reassentamento das ripas de massaranduba p/ telhas cerâmica	m2	758,79	40,61	30.814,46	1,43
01.09.003	Remoção, revisão e reassentamento dos Ripão de Massaranduba p/ telhas cerâmica	m2	758,79	68,76	52.174,40	2,43
01.09.004	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada,conforme o projeto, incluso içamento. af 07/2019	un	6,00	3.457,42	20.744,52	0,97
01.09.005	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 6cm x 20 cm com abertura de encaixes	m	463,05	141,07	65.322,46	3,04
01.09.006	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	54,75	43,94	2.405,72	0,11
01.09.007	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	114,60	10,39	1.190,69	0,06
01.09.008	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x10,0cm para beiral de telhado - Rev 01 12/2021	m	114,60	25,66	2.940,64	0,14
01.09.009	Calha Pluvial de beiral, Ø 170mm, PVC, semicircular, Amanco ou similar, exclusive condutores	m	5,45	190,18	1.036,48	0,05
01.09.010	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	m	6,00	40,90	245,40	0,01
01.09.011	Curva 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	un	2,00	75,30	150,60	0,01
01.09.012	Chapim de concreto pré-moldado	m	17,80	71,13	1.266,11	0,06
01.10	**REVESTIMENTOS**				**112.652,80**	**5,25**
01.10.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	219,06	9,33	2.043,83	0,10
01.10.002	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	16,35	17,44	285,14	0,01
01.10.003	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo bianco) - Revisado 08/2015	m2	351,10	20,24	7.106,26	0,33
01.10.004	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	m2	351,10	53,89	18.920,78	0,88
01.10.005	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	16,35	48,55	793,79	0,04

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	196,67	48,53	9.544,40	0,44
01.10.007	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	374,49	43,07	16.129,28	0,75
01.10.008	Arestamento de vãos	m	342,90	21,08	7.228,33	0,34
01.10.009	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	378,46	58,03	21.962,03	1,02
01.10.010	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	15,65	67,55	1.057,16	0,05
01.10.011	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	119,33	86,48	10.319,66	0,48
01.10.012	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	15,30	161,64	2.473,09	0,12
01.10.013	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	12,56	1.005,02	12.623,05	0,59
01.10.014	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	3,12	694,23	2.166,00	0,10
01.11	**ESQUADRIAS**				**43.566,22**	**2,02**
01.11.001	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024	m2	9,90	855,02	8.464,70	0,39
01.11.002	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	30,45	402,48	12.255,52	0,57
01.11.003	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.° 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho - Rev 01 01/2022	m2	31,35	728,74	22.846,00	1,06
01.12	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**102.493,32**	**4,76**
01.12.001	**ENTRADA DE ENERGIA**				**19.327,43**	**0,91**
01.12.001.001	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00	673,50	673,50	0,03
01.12.001.002	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	632,87	632,87	0,03
01.12.001.003	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	4,00	477,99	1.911,96	0,09
01.12.001.004	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	719,86	719,86	0,03
01.12.001.005	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	2,00	206,13	412,26	0,02
01.12.001.006	Disjuntor termomagnetico tripolar 30 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA, curva C	un	2,00	103,59	207,18	0,01
01.12.001.007	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	99,68	199,36	0,01
01.12.001.008	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	3,00	64,83	194,49	0,01
01.12.001.009	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00	64,83	129,66	0,01
01.12.001.010	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	64,83	194,49	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANHOBA
PRAÇA AMÉRICO SILVEIRA DA ROCHA, 32 CENTRO
CANHOBA-SE CNPJ : 13.115.381/0001-04

REFORMA DO CLUBE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CANHOBA / SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.12.001.011	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	25,45	50,90	0,00
01.12.001.012	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	11,00	39,10	430,10	0,02
01.12.001.013	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	16,00	376,55	6.024,80	0,28
01.12.001.014	Quebra em alvenaria para instalação de quadro distribuição grande (76x40 cm). af 09/2023	un	4,00	43,60	174,40	0,01
01.12.001.015	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	22,14	66,42	0,00
01.12.001.016	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	161,44	484,32	0,02
01.12.001.017	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90° C	m	9,80	33,95	332,71	0,02
01.12.001.018	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m	119,55	48,25	5.768,29	0,27
01.12.001.019	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	90,00	4,08	367,20	0,02
01.12.001.020	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	100,00	1,17	117,00	0,01
01.12.001.021	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	6,00	31,76	190,56	0,01
01.12.001.022	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	1,00	9,20	9,20	0,00
01.12.001.023	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	1,00	17,80	17,80	0,00
01.12.001.024	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	un	1,00	18,10	18,10	0,00
01.12.002	**ALIMENTAÇÃO - QM AO QDL**				**21.972,10**	**0,99**
01.12.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	9,47	72,48	686,39	0,03
01.12.002.002	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	9,47	20,06	189,97	0,01
01.12.002.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	37,42	17,59	658,22	0,03
01.12.002.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	40,62	22,50	913,95	0,04
01.12.002.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	11,73	28,17	330,43	0,02
01.12.002.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	15,47	31,76	491,33	0,02
01.12.002.007	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	13,00	3,08	40,04	0,00
01.12.002.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	14,00	4,73	66,22	0,00
01.12.002.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,00	6,94	27,76	0,00
01.12.002.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	6,00	9,20	55,20	0,00
01.12.002.011	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	5,00	12,13	60,65	0,00
01.12.002.012	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	2,00	16,58	33,16	0,00
01.12.002.013	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	1,00	17,80	17,80	0,00
01.12.002.014	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1kv / 90° C	m	132,68	16,18	2.146,76	0,10
01.12.002.015	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90° C	m	93,80	23,95	2.246,51	0,10
01.12.002.016	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90° C	m	90,65	33,95	3.077,57	0,14
01.12.002.017	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90° C	m	77,35	48,25	3.732,14	0,17
01.12.002.018	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	782,28	6,92	5.413,38	0,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANHOBA
PRAÇA AMÉRICO SILVEIRA DA ROCHA, 32 CENTRO
CANHOBA-SE CNPJ : 13.115.381/0001-04

REFORMA DO CLUBE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CANHOBA / SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.12.002.019	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	59,91	10,25	614,08	0,03
01.12.002.020	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	80,56	14,53	1.170,54	0,05
01.12.003	**DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS ELÉTRICOS**				**61.193,79**	**2,86**
01.12.003.001	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	46,00	301,60	13.873,60	0,65
01.12.003.002	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	1,00	349,84	349,84	0,02
01.12.003.003	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	1,00	345,43	345,43	0,02
01.12.003.004	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	77,00	372,26	28.664,02	1,33
01.12.003.005	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	23,00	269,38	6.195,74	0,29
01.12.003.006	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	4,00	325,11	1.300,44	0,06
01.12.003.007	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	6,00	273,21	1.639,26	0,08
01.12.003.008	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3,00	275,68	827,04	0,04
01.12.003.009	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). af 09/2023	un	46,00	6,70	308,20	0,01
01.12.003.010	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	16,00	130,03	2.080,48	0,10
01.12.003.011	Plafon E-27	un	45,00	12,16	547,20	0,03
01.12.003.012	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af 09/2024	un	45,00	14,90	670,50	0,03
01.12.003.013	Arandela externa para parede em alumínio dois focos, cor preta, medidas 12 x 9 x 4.5 cm, para lâmpara em LED g9 halopin 60W 127V	un	16,00	137,59	2.201,44	0,10
01.12.003.014	Fornecimento e instalação de trilho eletrificado de 2m com 06 spots direcionáveis, inclusive lâmpada PAR 20	un	3,00	730,20	2.190,60	0,10
01.13	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICA**				**14.617,67**	**0,67**
01.13.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	36,00	153,75	5.535,00	0,26
01.13.002	Caixa d´água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 3000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	2,00	2.427,88	4.855,76	0,23
01.13.003	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	19,85	16,43	326,14	0,02
01.13.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	19,00	18,67	354,73	0,02
01.13.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	36,95	25,28	934,10	0,04
01.13.006	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	12,30	56,24	691,75	0,03
01.13.007	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	2,00	12,59	25,18	0,00
01.13.008	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	2,00	20,78	41,56	0,00
01.13.009	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 25mm	un	2,00	33,65	67,30	0,00
01.13.010	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	1,00	29,60	29,60	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.13.011	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	7,00	11,11	77,77	0,00
01.13.012	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	6,00	11,37	68,22	0,00
01.13.013	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	13,74	27,48	0,00
01.13.014	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	2,00	12,11	24,22	0,00
01.13.015	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	7,42	7,42	0,00
01.13.016	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 20mm	un	1,00	16,90	16,90	0,00
01.13.017	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	50,17	50,17	0,00
01.13.018	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em ppr pn25 dn 25 mm (3/4") para 1 medidor - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro).	un	1,00	461,80	461,80	0,02
01.13.019	Fornecimento de hidrômetro diam. = 3/4", vazão = 5,0m3/h	un	1,00	179,85	179,85	0,01
01.13.020	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	5,00	102,81	514,05	0,02
01.13.021	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	125,17	125,17	0,01
01.13.022	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00	203,50	203,50	0,01
01.14	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**				**178.962,38**	**8,32**
01.14.001	**LANÇAMENTO DO ESGOTO DAS CAIXAS INSPEÇÃO E GORDURA P/ FOSSA**				**7.074,56**	**0,33**
01.14.001.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	70,51	52,62	3.710,24	0,17
01.14.001.002	Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm Rev. 01 - 10/2022	un	3,00	110,04	330,12	0,02
01.14.001.003	Curva 90° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm	un	2,00	91,35	182,70	0,01
01.14.001.004	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	63,14	126,28	0,01
01.14.001.005	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	1,00	54,89	54,89	0,00
01.14.001.006	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de esgoto. af 12/2020	un	1,00	318,40	318,40	0,01
01.14.001.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	5,00	342,85	1.714,25	0,08
01.14.001.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	637,68	637,68	0,03
01.14.002	**PONTOS DE ESGOTO E TUBULAÇÕES DAS CALHAS DE PISO**				**3.331,06**	**0,15**
01.14.002.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	13,00	100,12	1.301,56	0,06
01.14.002.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00	156,07	156,07	0,01
01.14.002.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	9,00	142,68	1.284,12	0,06
01.14.002.004	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	9,00	53,79	484,11	0,02
01.14.002.005	Ralo sifonado redondo, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	5,00	21,04	105,20	0,00
01.14.003	**TRATAMENTO DO ESGOTO**				**168.556,76**	**7,84**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANHOBA
PRAÇA AMÉRICO SILVEIRA DA ROCHA, 32 CENTRO
CANHOBA-SE CNPJ : 13.115.381/0001-04

REFORMA DO CLUBE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CANHOBA / SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14.003.001	**FOSSA SÉPTICA**				**33.050,92**	**1,53**
01.14.003.001.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	20,28	108,73	2.205,04	0,10
01.14.003.001.	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes. Rev 01/2023	m2	33,28	84,11	2.799,18	0,13
01.14.003.001.	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af 09/2021	m2	6,34	4,31	27,33	0,00
01.14.003.001.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	6,34	55,11	349,40	0,02
01.14.003.001.	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	65,61	124,22	8.150,07	0,38
01.14.003.001.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	580,20	15,92	9.236,78	0,43
01.14.003.001.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	18,70	14,79	276,57	0,01
01.14.003.001.	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	5,79	858,22	4.969,09	0,23
01.14.003.001.	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo bianco) - Revisado 08/2015	m2	25,08	20,24	507,62	0,02
01.14.003.001.	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	25,08	51,86	1.300,65	0,06
01.14.003.001.	Impermeabilização de superficie c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar	m2	10,25	85,28	874,12	0,04
01.14.003.001.	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	m2	39,75	53,89	2.142,13	0,10
01.14.003.001.	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 02/2026	m3	20,28	10,50	212,94	0,01
01.14.003.002	**TANQUE ESTANQUE**				**135.505,84**	**6,31**
01.14.003.002.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	123,90	108,73	13.471,65	0,63
01.14.003.002.	Escoramento metálico p/ valas, 2,50m<=h<=4.00 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas e transversinas em perfis de aço, reaproveitamento : 60 vezes. Rev 01/2023	m2	83,30	84,11	7.006,36	0,33
01.14.003.002.	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af 09/2021	m2	35,40	4,31	152,57	0,01
01.14.003.002.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	35,40	55,11	1.950,89	0,09
01.14.003.002.	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	190,44	124,22	23.656,46	1,10
01.14.003.002.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.830,00	15,92	45.053,60	2,10
01.14.003.002.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	32,00	14,79	473,28	0,02
01.14.003.002.	Concreto simples usinado fck=40mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	27,46	858,22	23.566,72	1,10
01.14.003.002.	Chapisco em parede com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / adesivo bianco) - Revisado 08/2015	m2	66,49	20,24	1.345,76	0,06
01.14.003.002.	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	66,49	51,86	3.448,17	0,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANHOBA
PRAÇA AMÉRICO SILVEIRA DA ROCHA, 32 CENTRO
CANHOBA-SE CNPJ : 13.115.381/0001-04

REFORMA DO CLUBE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CANHOBA / SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14.003.002.	Impermeabilização de superficie c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar	m2	63,92	85,28	5.451,10	0,25
01.14.003.002.	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	m2	160,11	53,89	8.628,33	0,40
01.14.003.002.	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_02/2026	m3	123,90	10,50	1.300,95	0,06
01.15	**LOUÇAS E METAIS**				**20.378,41**	**0,95**
01.15.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	7,00	639,29	4.475,03	0,21
01.15.002	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	2,00	596,36	1.192,72	0,06
01.15.003	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.30x0.55, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	1.402,07	1.402,07	0,07
01.15.004	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.55, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	1.456,92	1.456,92	0,07
01.15.005	Lavatório louça branca suspenso, *40 x 30* cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30 cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af 02/2026	un	3,00	314,97	944,91	0,04
01.15.006	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2,00	895,52	1.791,04	0,08
01.15.007	Fornecimento e instalação de torneira pressmatic compact de mesa, ref. 17160606, docol ou similar	un	2,00	290,21	580,42	0,03
01.15.008	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	1,00	1.393,23	1.393,23	0,06
01.15.009	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	7,00	92,35	646,45	0,03
01.15.010	Meia saboneteira de plástico, Akros ou similar	un	3,00	22,15	66,45	0,00
01.15.011	Papeleira de plástico, Akros ou similar	un	7,00	22,15	155,05	0,01
01.15.012	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	9,00	105,16	946,44	0,04
01.15.013	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	1,00	89,68	89,68	0,00
01.15.014	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	1,00	149,66	149,66	0,01
01.15.015	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	274,51	2.745,10	0,13
01.15.016	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	245,41	981,64	0,05
01.15.017	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	2,00	680,80	1.361,60	0,06
01.16	**PINTURA**				**56.006,65**	**2,61**
01.16.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	481,09	55,47	26.686,06	1,24
01.16.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	429,37	61,41	26.367,61	1,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANHOBA
PRAÇA AMÉRICO SILVEIRA DA ROCHA, 32 CENTRO
CANHOBA-SE CNPJ : 13.115.381/0001-04

REFORMA DO CLUBE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CANHOBA / SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.16.003	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	78,37	37,68	2.952,98	0,14
01.17	**INCÊNDIO**				**9.020,64**	**0,42**
01.17.001	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	4,00	31,30	125,20	0,01
01.17.002	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	10,00	23,03	230,30	0,01
01.17.003	Placa de sinalização de combate a incêndio "Proibido produzir chamas", 15x20 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	un	1,00	17,91	17,91	0,00
01.17.004	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	1,00	22,61	22,61	0,00
01.17.005	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	1,00	42,20	42,20	0,00
01.17.006	Placa indicativa em pvc, dim.: 40 x 60 cm - M1	un	1,00	30,01	30,01	0,00
01.17.007	Placa indicativa em pvc, dim.: 50 x 40 cm - M2	un	1,00	29,75	29,75	0,00
01.17.008	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	4,00	280,36	1.121,44	0,05
01.17.009	Suporte decorativo para extintores - REV 01/2022	un	4,00	76,92	307,68	0,01
01.17.010	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	2,00	286,51	573,02	0,03
01.17.011	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 09/2024	un	7,00	19,84	138,88	0,01
01.17.012	Barra antipânico simples sem chave para uma porta ref. MH2585 ou similar	Un	4,00	1.595,41	6.381,64	0,30
01.18	**CASA DE GÁS**				**1.909,72**	**0,07**
01.18.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,42	72,48	30,44	0,00
01.18.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,42	699,00	293,58	0,01
01.18.003	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,06	242,97	14,58	0,00
01.18.004	Canaleta em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com argamassa traço t5(1:2:8)	m	7,08	32,91	233,00	0,01
01.18.005	Lona plástica preta	m2	0,65	7,20	4,68	0,00
01.18.006	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	0,65	36,83	23,94	0,00
01.18.007	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	0,90	151,53	136,38	0,01
01.18.008	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	3,54	74,07	262,21	0,01
01.18.009	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	0,83	62,04	51,49	0,00
01.18.010	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4,02	9,33	37,51	0,00
01.18.011	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	0,65	17,44	11,34	0,00
01.18.012	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	2,63	43,07	113,27	0,01
01.18.013	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,39	48,53	67,46	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANHOBA
PRAÇA AMÉRICO SILVEIRA DA ROCHA, 32 CENTRO
CANHOBA-SE CNPJ : 13.115.381/0001-04

REFORMA DO CLUBE MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CANHOBA / SE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.18.014	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	0,65	48,55	31,56	0,00
01.18.015	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm	m2	0,65	64,06	41,64	0,00
01.18.016	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	0,63	402,48	253,56	0,01
01.18.017	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	3,28	61,41	201,42	0,01
01.18.018	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1,39	61,41	85,36	0,00
01.18.019	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	0,65	25,07	16,30	0,00
01.19	**ESCADA DE ACESSO AO CAMARIM**				**4.420,30**	**0,20**
01.19.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,65	72,48	47,11	0,00
01.19.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,65	699,00	454,35	0,02
01.19.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	3,41	55,11	187,93	0,01
01.19.004	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 05/2020	m3	2,29	779,78	1.785,70	0,08
01.19.005	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	4,93	36,78	181,33	0,01
01.19.006	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	3,56	9,33	33,21	0,00
01.19.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	3,56	48,53	172,77	0,01
01.19.008	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	3,56	61,41	218,62	0,01
01.19.009	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	4,93	25,07	123,60	0,01
01.19.010	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	7,50	12,00	90,00	0,00
01.19.011	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	7,50	27,28	204,60	0,01
01.19.012	Guarda-corpo tubo de aço galvanizado 2" h = 1,10 m	m	3,41	270,11	921,08	0,04
01.20	**AR CONDICIONADO**				**2.002,08**	**0,09**
01.20.001	Ponto de instalação dos tubos esponjosos e cabeamento de cobre para Ar condicionado, inclusive suporte para evaporadores	pt	1,00	2.002,08	2.002,08	0,09
01.21	**QUADRA**				**88.131,77**	**4,10**
01.21.001	**PAVIMENTAÇÃO DA CIRCULAÇÃO**				**72.715,47**	**3,38**
01.21.001.001	Lona plástica preta	m2	614,93	7,20	4.427,50	0,21
01.21.001.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	614,93	36,83	22.647,87	1,05
01.21.001.003		m2	614,93	74,22	45.640,10	2,12

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos					
01.21.002	**PINTURA DA PAVIMENTAÇÃO DA CIRCULAÇÃO**				**15.416,30**	**0,72**
01.21.002.001	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	614,93	25,07	15.416,30	0,72
01.22	**RAMPAS**				**37.846,45**	**1,78**
01.22.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	5,30	72,48	384,14	0,02
01.22.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	14,34	699,00	10.023,66	0,47
01.22.003	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	21,32	242,97	5.180,12	0,24
01.22.004	Lona plástica preta	m2	33,12	7,20	238,46	0,01
01.22.005	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	4,83	23,61	114,04	0,01
01.22.006	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	33,12	67,53	2.236,59	0,10
01.22.007	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	17,39	9,33	162,25	0,01
01.22.008	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	17,39	48,53	843,94	0,04
01.22.009	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	55,20	233,01	12.862,15	0,60
01.22.010	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	17,39	61,41	1.067,92	0,05
01.22.011	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	33,12	25,07	830,32	0,04
01.22.012	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	99,36	12,00	1.192,32	0,06
01.22.013	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	99,36	27,28	2.710,54	0,13
01.23	**DIVERSOS**				**16.363,14**	**0,76**
01.23.001	Limpeza geral	m2	1.687,35	3,24	5.467,01	0,25
01.23.002	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01 03/2025	un	1,00	10.896,13	10.896,13	0,51

Importa o presente orçamento em :
(dois milhões, cento e quarenta e nove mil, duzentos e dezenove reais e sessenta e quatro centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 2.149.219,64

Documento assinado digitalmente
gov.br
HEDIHEIT HELVECIO RODRIGUES SANTOS
Data: 03/09/2026 17:14:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br