





PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCHAL

ENDEREÇO DA INTERVENÇÃO: PRAÇA 9 DE ABRIL - FRENTE PARA RUA SÃO PAULO, S/Nº, CENTRO - CONCHAL/SP - CEP: 13835-049	BDI: 28,82%	BDI (EQUIPAMENTOS): 11,10%
	COM DESONERAÇÃO	DATA BASE: FEV/2025
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PERMANENTE - "ESPAÇO DO ARTESÃO"		DATA BASE: MAR/2025

ITEM/SUB ITEM	FONTE	COD. FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	PRIMEIRA MEDIÇÃO à 15/10/2025	02/09/2025
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 78.414,84		R\$ 13.350,19
1.1			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 48.684,40		R\$ 5.598,44
1.1.1	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	19,00	R\$ 774,95	R\$ 860,97	R\$ 16.358,34		R\$ -
1.1.2	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	19,00	R\$ 1.266,18	R\$ 1.406,72	R\$ 26.727,62		R\$ -
1.1.3	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 724,33	R\$ 933,07	R\$ 5.598,44	6	R\$ 5.598,44
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 14.206,89		R\$ 4.305,24
1.2.1	CDHU	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	M2	108,00	R\$ 18,65	R\$ 24,02	R\$ 2.594,68	15	R\$ 360,37
1.2.2	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	108,00	R\$ 12,24	R\$ 15,76	R\$ 1.702,51	15	R\$ 236,46
1.2.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	21,80	R\$ 61,18	R\$ 78,80	R\$ 1.717,91	3	R\$ 236,41
1.2.4	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	1,62	R\$ 305,89	R\$ 394,04	R\$ 638,34	1,62	R\$ 638,35
1.2.5	CDHU	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	139,34	R\$ 24,08	R\$ 31,02	R\$ 4.321,95	65	R\$ 2.016,13
1.2.6	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	9,48	R\$ 23,74	R\$ 30,58	R\$ 289,90		R\$ -
1.2.7	CDHU	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	14,05	R\$ 23,74	R\$ 30,58	R\$ 429,65		R\$ -
1.2.8	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	0,90	R\$ 47,48	R\$ 61,16	R\$ 55,04		R\$ -
1.2.9	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	5,00	R\$ 33,46	R\$ 43,09	R\$ 215,46		R\$ -
1.2.10	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	6,00	R\$ 16,97	R\$ 21,85	R\$ 131,10		R\$ -
1.2.11	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	21,00	R\$ 10,17	R\$ 13,10	R\$ 275,00		R\$ -
1.2.12	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	44,90	R\$ 14,57	R\$ 18,76	R\$ 842,41	20	R\$ 375,24
1.2.13	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	44,90	R\$ 17,17	R\$ 22,11	R\$ 992,92	20	R\$ 442,28
1.3			PREPARO DO TERRENO					R\$ 15.523,54		R\$ 3.446,52
1.3.1	CDHU	02.09.130	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	645,84	R\$ 4,82	R\$ 6,20	R\$ 4.005,38	300	R\$ 1.860,55
1.3.2	CDHU	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	M3	193,75	R\$ 13,14	R\$ 16,92	R\$ 3.277,67	93,75	R\$ 1.585,97
1.3.3	CDHU	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	193,75	R\$ 23,30	R\$ 30,01	R\$ 5.814,92		R\$ -
1.3.4	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	645,84	R\$ 2,92	R\$ 3,76	R\$ 2.425,57		R\$ -
2			INFRAESTRUTURA					R\$ 84.749,82		R\$ 27.908,33
2.1	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	337,00	R\$ 13,99	R\$ 18,02	R\$ 6.072,97	337	R\$ 6.072,97
2.2	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	207,00	R\$ 62,47	R\$ 80,47	R\$ 16.656,70	207	R\$ 16.656,70
2.3	CDHU	06.02.040	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	M3	31,21	R\$ 59,34	R\$ 76,44	R\$ 2.385,68	20	R\$ 1.528,79
2.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M2	2,60	R\$ 168,46	R\$ 217,01	R\$ 564,21	1,3	R\$ 282,11
2.5	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M3	124,84	R\$ 81,17	R\$ 104,56	R\$ 13.053,00		R\$ -
2.6	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	15,60	R\$ 419,96	R\$ 540,99	R\$ 8.439,46		R\$ -
2.7	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	15,60	R\$ 129,01	R\$ 166,19	R\$ 2.592,54		R\$ -
2.8	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	515,31	R\$ 8,56	R\$ 11,02	R\$ 5.678,69	200	R\$ 2.203,99
2.9	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	214,36	R\$ 9,04	R\$ 11,64	R\$ 2.494,65	100	R\$ 1.163,77
2.11	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	176,06	R\$ 15,05	R\$ 19,38	R\$ 3.411,98		R\$ -
2.12	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apoiado sem controle de compactação	M3	16,61	R\$ 14,27	R\$ 18,38	R\$ 305,34		R\$ -
2.13	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	15,66	R\$ 843,39	R\$ 1.086,45	R\$ 17.013,74		R\$ -
2.14	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	177,48	R\$ 5,47	R\$ 7,04	R\$ 1.249,79		R\$ -
2.16	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	177,48	R\$ 10,09	R\$ 13,00	R\$ 2.306,64		R\$ -
2.17	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	177,48	R\$ 11,04	R\$ 14,22	R\$ 2.524,44		R\$ -
3			SUPERESTRUTURA					R\$ 162.218,64		R\$ -
3.1	CDHU	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe A	M2	605,27	R\$ 100,78	R\$ 129,82	R\$ 78.575,01		R\$ -
3.2	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	9,26	R\$ 347,05	R\$ 447,07	R\$ 4.139,91		R\$ -
3.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1123,36	R\$ 8,56	R\$ 11,02	R\$ 12.379,38		R\$ -
3.4	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	9,26	R\$ 89,12	R\$ 114,80	R\$ 1.063,00		R\$ -
3.5	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	67,70	R\$ 101,26	R\$ 130,44	R\$ 8.831,06		R\$ -
3.6	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	278,07	R\$ 8,55	R\$ 11,01	R\$ 3.062,03		R\$ -
3.7	CDHU	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	286,68	R\$ 133,42	R\$ 171,86	R\$ 49.269,86		R\$ -
3.8	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	297,45	R\$ 8,56	R\$ 11,02	R\$ 3.277,89		R\$ -
3.9	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	2,03	R\$ 619,70	R\$ 798,29	R\$ 1.620,52		R\$ -
4			COBERTURA					R\$ 98.486,75		R\$ -
4.1	CDHU	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	971,89	R\$ 25,08	R\$ 32,30	R\$ 31.394,14		R\$ -
4.2	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	971,89	R\$ 3,60	R\$ 4,63	R\$ 4.498,60		R\$ -
4.3	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano expandido	M2	201,14	R\$ 118,39	R\$ 152,50	R\$ 30.673,94		R\$ -
4.4	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	11,51	R\$ 122,30	R\$ 157,54	R\$ 1.813,29		R\$ -
4.5	CDHU	16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m (CALHAS)	M	35,03	R\$ 77,81	R\$ 100,23	R\$ 3.510,90		R\$ -
4.6	CDHU	16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m (RUFOS)	M	265,36	R\$ 77,81	R\$ 100,23	R\$ 26.595,87		R\$ -

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCHAL										
 <p>ENDEREÇO DA INTERVENÇÃO: PRAÇA 9 DE ABRIL - FRENTE PARA RUA SÃO PAULO, S/Nº, CENTRO - CONCHAL/SP - CEP: 13835-049</p> <p>OBJETO: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PERMANENTE - "ESPAÇO DO ARTESÃO"</p>			BDI: 28,82%		BDI (EQUIPAMENTOS): 11,10%					
			COM DESONERAÇÃO		DATA BASE: FEV/2025					
					DATA BASE: MAR/2025					
ITEM/SUB ITEM	FORTE	COD. FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	PRIMEIRA MEDIÇÃO à 15/10/2025	02/09/2025
5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 46.946,59		
5.1			ÁGUA FRIA					R\$ 12.690,24		
5.1.1	CDHU	45.01.040	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1'	UN	1,00	R\$ 1.182,20	R\$ 1.522,90	R\$ 1.522,90		R\$ -
5.1.2	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	82,00	R\$ 23,95	R\$ 30,85	R\$ 2.529,91		R\$ -
5.1.3	CDHU	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	M	7,00	R\$ 37,71	R\$ 48,58	R\$ 340,04		R\$ -
5.1.4	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	92,00	R\$ 30,55	R\$ 39,34	R\$ 3.619,65		R\$ -
5.1.5	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	14,00	R\$ 39,91	R\$ 51,41	R\$ 719,74		R\$ -
5.1.6	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopia, DN= 3/4" - linha especial	UN	15,00	R\$ 73,42	R\$ 94,58	R\$ 1.418,63		R\$ -
5.1.7	CDHU	47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopia, DN= 1 1/2" - linha especial	UN	5,00	R\$ 164,10	R\$ 211,39	R\$ 1.056,94		R\$ -
5.1.8	CDHU	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	UN	1,00	R\$ 47,31	R\$ 60,94	R\$ 60,94		R\$ -
5.1.9	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 42,12	R\$ 54,25	R\$ 108,50		R\$ -
5.1.10	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 58,86	R\$ 75,82	R\$ 151,64		R\$ -
5.1.11	CDHU	48.05.020	Torneira de boia, DN= 1"	UN	1,00	R\$ 114,70	R\$ 147,76	R\$ 147,76		R\$ -
5.1.12	CDHU	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	1,00	R\$ 786,82	R\$ 1.013,57	R\$ 1.013,57		R\$ -
5.2			LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 19.140,34		
5.2.1	CDHU	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	13,00	R\$ 385,46	R\$ 496,55	R\$ 6.455,14		R\$ -
5.2.2	CDHU	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	13,00	R\$ 79,31	R\$ 102,16	R\$ 1.328,09		R\$ -
5.2.3	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	14,00	R\$ 23,07	R\$ 29,72	R\$ 416,02		R\$ -
5.2.4	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	UN	14,00	R\$ 10,30	R\$ 13,27	R\$ 185,76		R\$ -
5.2.5	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	14,00	R\$ 59,90	R\$ 77,16	R\$ 1.080,30		R\$ -
5.2.6	CDHU	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	UN	14,00	R\$ 7,34	R\$ 9,45	R\$ 132,26		R\$ -
5.2.7	CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	4,00	R\$ 247,56	R\$ 318,90	R\$ 1.275,61		R\$ -
5.2.8	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	14,00	R\$ 54,40	R\$ 70,07	R\$ 981,02		R\$ -
5.2.9	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00	R\$ 964,38	R\$ 1.242,31	R\$ 1.242,31		R\$ -
5.2.10	CDHU	44.03.920	Ducha higiênica com registro	UN	1,00	R\$ 199,73	R\$ 257,28	R\$ 257,28		R\$ -
5.2.11	CDHU	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2"	UN	5,00	R\$ 427,82	R\$ 551,11	R\$ 2.755,57		R\$ -
5.2.12	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	5,00	R\$ 61,33	R\$ 78,99	R\$ 394,96		R\$ -
5.2.13	CDHU	26.04.030	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	M2	1,50	R\$ 803,10	R\$ 1.034,55	R\$ 1.551,82		R\$ -
5.2.14	CDHU	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	1,00	R\$ 295,13	R\$ 380,18	R\$ 380,18		R\$ -
5.2.15	CDHU	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	UN	2,00	R\$ 130,15	R\$ 167,65	R\$ 335,31		R\$ -
5.2.16	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN	2,00	R\$ 143,11	R\$ 184,35	R\$ 368,70		R\$ -
5.3			ESGOTO					R\$ 15.116,01		
5.3.1	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	14,00	R\$ 67,13	R\$ 86,48	R\$ 1.210,71		R\$ -
5.3.2	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	76,00	R\$ 61,39	R\$ 79,08	R\$ 6.010,34		R\$ -
5.3.3	CDHU	46.05.040	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	M	11,00	R\$ 53,46	R\$ 68,86	R\$ 757,49		R\$ -
5.3.4	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	81,00	R\$ 35,95	R\$ 46,30	R\$ 3.750,59		R\$ -
5.3.5	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	34,00	R\$ 28,61	R\$ 36,86	R\$ 1.253,13		R\$ -
5.3.6	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	R\$ 9,66	R\$ 12,44	R\$ 161,78		R\$ -
5.3.7	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 382,70	R\$ 492,99	R\$ 1.971,96		R\$ -
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 71.775,62		
6.1			ENTRADA					R\$ 4.846,62		
6.1.1	CDHU	37.25.110	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 415/690V, de 175A a 250A	UN	1,00	R\$ 410,43	R\$ 528,71	R\$ 528,71		R\$ -
6.1.2	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	5,00	R\$ 107,22	R\$ 138,11	R\$ 690,56		R\$ -
6.1.3	SINAPI	101504	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN SDA (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.881,23	R\$ 2.423,40	R\$ 2.423,40		R\$ -
6.1.4	SINAPI	00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	R\$ 401,82	R\$ 517,62	R\$ 517,62		R\$ -
6.1.6	CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 cm - classe C	M2	1,12	R\$ 89,82	R\$ 115,69	R\$ 129,57		R\$ -
6.1.7	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	1,60	R\$ 188,73	R\$ 243,12	R\$ 388,99		R\$ -
6.1.8	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	6,00	R\$ 21,71	R\$ 27,96	R\$ 167,77		R\$ -
6.2			DISTRIBUIÇÃO					R\$ 56.343,91		
6.2.1	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	226,00	R\$ 13,71	R\$ 17,66	R\$ 3.990,77		R\$ -
6.2.2	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	677,00	R\$ 3,62	R\$ 4,66	R\$ 3.155,94		R\$ -
6.2.3	CDHU	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	22,00	R\$ 6,37	R\$ 8,19	R\$ 180,29		R\$ -
6.2.4	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	350,00	R\$ 2,90	R\$ 3,73	R\$ 1.305,84		R\$ -
6.2.5	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	49,00	R\$ 9,18	R\$ 11,83	R\$ 579,53		R\$ -
6.2.6	CDHU	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	75,00	R\$ 5,67	R\$ 7,31	R\$ 547,91		R\$ -
6.2.7	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	105,00	R\$ 7,75	R\$ 9,98	R\$ 1.048,13		R\$ -
6.2.8	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	12,00	R\$ 462,67	R\$ 596,01	R\$ 7.152,10		R\$ -
6.2.9	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	14,00	R\$ 115,83	R\$ 149,21	R\$ 2.089,00		R\$ -
6.2.10	CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	88,00	R\$ 11,36	R\$ 14,63	R\$ 1.287,21		R\$ -
6.2.11	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	13,00	R\$ 26,18	R\$ 33,73	R\$ 438,45		R\$ -
6.2.12	CDHU	39.06.060	Cabo de cobre de 25 mm², isolamento 8,7/15 kV - isolamento EPR 90°C	M	86,00	R\$ 68,76	R\$ 88,58	R\$ 7.617,86		R\$ -
6.2.13	CDHU	39.25.020	Cabo de cobre de 35 mm², isolamento 15/25 kV - isolamento EPR 105°C	M	175,00	R\$ 80,57	R\$ 103,78	R\$ 18.162,14		R\$ -

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCHAL											
		ENDEREÇO DA INTERVENÇÃO: PRAÇA 9 DE ABRIL - FRENTE PARA RUA SÃO PAULO, S/Nº, CENTRO - CONCHAL/SP - CEP: 13835-049				BDI: 28,82%		BDI (EQUIPAMENTOS): 11,10%		DATA BASE: FEV/2025 DATA BASE: MAR/2025	
						COM DESONERAÇÃO					
		OBJETO: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PERMANENTE - "ESPAÇO DO ARTESÃO"									
ITEM/SUB ITEM	FONTE	COD. FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	PRIMEIRA MEDIÇÃO à 15/10/2025	02/09/2025	
6.2.14	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	21,00	R\$ 117,38	R\$ 151,21	R\$ 3.175,36	R\$	-	
6.2.15	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	8,76	R\$ 45,88	R\$ 59,10	R\$ 517,73	R\$	-	
6.2.16	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	8,76	R\$ 14,27	R\$ 18,38	R\$ 161,03	R\$	-	
6.2.17	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	47,00	R\$ 12,21	R\$ 15,72	R\$ 738,97	R\$	-	
6.2.18	CDHU	40.02.010	Caixa de tomada em alumínio para piso 4' x 4'	UN	16,00	R\$ 58,75	R\$ 75,67	R\$ 1.210,78	R\$	-	
6.2.19	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	35,00	R\$ 15,14	R\$ 19,49	R\$ 682,32	R\$	-	
6.2.20	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	4,00	R\$ 24,04	R\$ 30,97	R\$ 123,87	R\$	-	
6.2.21	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	13,00	R\$ 32,57	R\$ 41,95	R\$ 545,31	R\$	-	
6.2.22	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	30,00	R\$ 37,30	R\$ 48,05	R\$ 1.441,49	R\$	-	
6.2.23	CDHU	40.20.140	Placa de 4' x 4'	UN	16,00	R\$ 9,32	R\$ 11,99	R\$ 191,87	R\$	-	
6.3			ILUMINAÇÃO					R\$ 10.585,09			
6.3.1	CDHU	41.14.090	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	35,00	R\$ 131,66	R\$ 169,61	R\$ 5.936,24	R\$	-	
6.3.2	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	UN	70,00	R\$ 20,52	R\$ 26,44	R\$ 1.850,66	R\$	-	
6.3.3	CDHU	41.09.750	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32 W - 127 V / 220 V	UN	35,00	R\$ 62,07	R\$ 79,95	R\$ 2.798,19	R\$	-	
7			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 17.797,13			
7.1	CDHU	06.02.040	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	M3	12,68	R\$ 59,34	R\$ 76,44	R\$ 969,25	R\$	-	
7.2	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 464,54	R\$ 598,42	R\$ 1.795,27	R\$	-	
7.3	CDHU	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	121,00	R\$ 36,77	R\$ 47,36	R\$ 5.730,30	R\$	-	
7.4	CDHU	49.06.010	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4'	UN	8,00	R\$ 13,95	R\$ 17,97	R\$ 143,77	R\$	-	
7.5	CDHU	49.06.190	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	UN	43,00	R\$ 80,09	R\$ 103,17	R\$ 4.436,14	R\$	-	
7.6	CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	13,92	R\$ 187,59	R\$ 241,66	R\$ 3.363,86	R\$	-	
7.7	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	31,24	R\$ 5,47	R\$ 7,04	R\$ 219,99	R\$	-	
7.8	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	31,24	R\$ 10,09	R\$ 13,00	R\$ 406,01	R\$	-	
7.9	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	8,60	R\$ 6,58	R\$ 8,47	R\$ 72,88	R\$	-	
7.10	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,68	R\$ 168,46	R\$ 217,01	R\$ 147,56	R\$	-	
7.11	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,68	R\$ 584,63	R\$ 753,12	R\$ 512,12	R\$	-	
8			ESQUADRIAS					R\$ 94.056,34			
8.1			ALUMÍNIO/FERRO					R\$ 94.056,34			
8.1.1	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	44,80	R\$ 139,57	R\$ 179,79	R\$ 8.054,45	R\$	-	
8.1.2	CDHU	25.01.490	Caixilho em alumínio com pintura eletrolítica, maxim-ar, sob medida - branco	M2	10,08	R\$ 747,06	R\$ 962,36	R\$ 9.700,59	R\$	-	
8.1.3	CDHU	26.01.170	Vidro liso laminado incolor de 10 mm	M2	10,08	R\$ 335,26	R\$ 431,88	R\$ 4.353,33	R\$	-	
8.1.4	CDHU	25.02.310	Porta de abrir em alumínio tipo lambri, sob medida - cor branca	M2	10,29	R\$ 1.189,00	R\$ 1.531,67	R\$ 15.760,86	R\$	-	
8.1.5	CDHU	25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	4,62	R\$ 934,61	R\$ 1.203,97	R\$ 5.562,33	R\$	-	
8.1.6	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	20,37	R\$ 37,16	R\$ 47,87	R\$ 975,08	R\$	-	
8.1.7	CDHU	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	M2	20,37	R\$ 987,23	R\$ 1.271,75	R\$ 25.905,57	R\$	-	
8.1.8	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 146,45	R\$ 188,65	R\$ 1.131,89	R\$	-	
8.1.9	CDHU	24.02.590	Porta de enlora manual, cega ou vazada	M2	60,06	R\$ 279,04	R\$ 359,46	R\$ 21.589,06	R\$	-	
8.1.10	CDHU	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M2	0,64	R\$ 1.166,74	R\$ 1.502,99	R\$ 961,91	R\$	-	
8.1.11	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	1,28	R\$ 37,16	R\$ 47,87	R\$ 61,27	R\$	-	
9			PISO					R\$ 79.026,86			
9.1			PISO EXTERNO					R\$ 45.283,07			
9.1.1	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	379,80	R\$ 88,04	R\$ 113,40	R\$ 43.070,64	R\$	-	
9.1.2	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X13 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	48,77	R\$ 35,22	R\$ 45,36	R\$ 2.212,43	R\$	-	
9.2			PISO INTERNO					R\$ 33.743,79			
9.2.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	9,70	R\$ 168,46	R\$ 217,01	R\$ 2.104,95	R\$	-	
9.2.2	CDHU	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	M2	194,06	R\$ 1,19	R\$ 1,52	R\$ 295,69	R\$	-	
9.2.3	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	188,24	R\$ 8,55	R\$ 11,01	R\$ 2.072,84	R\$	-	
9.2.4	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	9,70	R\$ 782,94	R\$ 1.008,58	R\$ 9.783,24	R\$	-	
9.2.5	CDHU	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e adesivo de alto desempenho	M2	194,06	R\$ 25,96	R\$ 33,44	R\$ 6.489,12	R\$	-	
9.2.6	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Bibb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	194,06	R\$ 39,61	R\$ 51,01	R\$ 9.899,90	R\$	-	
9.2.7	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	9,70	R\$ 47,24	R\$ 60,86	R\$ 590,31	R\$	-	
9.2.8	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	194,06	R\$ 10,03	R\$ 12,92	R\$ 2.507,74	R\$	-	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCHAL										
 <p>ENDEREÇO DA INTERVENÇÃO: PRAÇA 9 DE ABRIL - FRENTE PARA RUA SÃO PAULO, S/Nº, CENTRO - CONCHAL/SP - CEP: 13835-049</p>			BDI: 28,82%		BDI (EQUIPAMENTOS): 11,10%					
			COM DESONERAÇÃO		DATA BASE: FEV/2025					
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PERMANENTE - "ESPAÇO DO ARTESÃO"			DATA BASE: MAR/2025							
ITEM/SUB ITEM	FONTES	COD. FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	PRIMEIRA MEDIÇÃO 02/09/2025 à 15/10/2025	
10			REVESTIMENTO					R\$ 126.626,86		
10.1			PAREDE					R\$ 106.552,55		
10.1.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	1167,14	R\$ 5,47	R\$ 7,04	R\$ 8.218,88		R\$ -
10.1.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	1167,14	R\$ 17,99	R\$ 23,17	R\$ 27.040,61		R\$ -
10.1.3	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	293,62	R\$ 11,04	R\$ 14,22	R\$ 4.176,39		R\$ -
10.1.4	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	1091,78	R\$ 10,09	R\$ 13,00	R\$ 14.189,46		R\$ -
10.1.5	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-S para área interna, grupo de absorção Bibb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	75,36	R\$ 39,61	R\$ 51,01	R\$ 3.844,46		R\$ -
10.1.6	CDHU	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-S para área interna, grupo de absorção Bibb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	162,86	R\$ 5,55	R\$ 7,15	R\$ 1.164,28		R\$ -
10.1.7	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	1091,78	R\$ 26,31	R\$ 33,88	R\$ 36.993,32		R\$ -
10.1.8	CDHU	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	7,60	R\$ 994,94	R\$ 1.281,68	R\$ 9.740,80		R\$ -
10.1.9	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	91,65	R\$ 10,03	R\$ 12,92	R\$ 1.184,34		R\$ -

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCHAL											
		ENDEREÇO DA INTERVENÇÃO: PRAÇA 9 DE ABRIL - FRENTE PARA RUA SÃO PAULO, S/Nº, CENTRO - CONCHAL/SP - CEP: 13835-049				BDI: 28,82%		BDI (EQUIPAMENTOS): 11,10%			
						COM DESONERAÇÃO		DATA BASE: FEV/2025			
		OBJETO: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PERMANENTE - "ESPAÇO DO ARTESÃO"								DATA BASE: MAR/2025	
ITEM/SUB ITEM	FONTE	COD. FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	PRIMEIRA MEDIÇÃO 02/09/2025 à 15/10/2025		
10.2			LAJES					R\$ 20.074,31			
10.2.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	260,40	R\$ 5,47	R\$ 7,04	R\$ 1.833,71	R\$	-	
10.2.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	260,40	R\$ 17,99	R\$ 23,17	R\$ 6.033,02	R\$	-	
10.2.3	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	260,40	R\$ 10,09	R\$ 13,00	R\$ 3.384,32	R\$	-	
10.2.4	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	260,40	R\$ 26,31	R\$ 33,88	R\$ 8.823,26	R\$	-	
11			URBANIZAÇÃO					R\$ 64.700,25			
11.1			PAISAGISMO					R\$ 1.061,88			
11.1.1	CDHU	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	M2	43,69	R\$ 18,87	R\$ 24,30	R\$ 1.061,88	R\$	-	
11.2			ELEMENTOS EXTERNOS					R\$ 42.521,81			
11.2.1			EXECUÇÃO DE MESAS E BANCOS					R\$ 19.768,96			
11.2.1.1	CDHU	09.02.060	Forma curva em compensado para estrutura aparente	M2	8,10	R\$ 188,25	R\$ 242,50	R\$ 1.964,22	R\$	-	
11.2.1.2	CDHU	09.04.020	Forma em tubo de papelão com diâmetro de 25 cm	M	11,82	R\$ 90,15	R\$ 116,13	R\$ 1.372,65	R\$	-	
11.2.1.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	4,67	R\$ 419,96	R\$ 540,99	R\$ 2.526,42	R\$	-	
11.2.1.4	CDHU	11.16.020	Levantamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	4,67	R\$ 64,51	R\$ 83,09	R\$ 388,05	R\$	-	
11.2.1.5	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	138,45	R\$ 8,56	R\$ 11,02	R\$ 1.525,71	R\$	-	
11.2.1.6	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	33,98	R\$ 8,55	R\$ 11,01	R\$ 374,18	R\$	-	
11.2.1.7	CDHU	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	19,00	R\$ 474,67	R\$ 611,46	R\$ 11.617,73	R\$	-	
11.2.2			EXECUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL					R\$ 22.752,84			
11.2.2.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	43,20	R\$ 5,47	R\$ 7,04	R\$ 304,21	R\$	-	
11.2.2.2	CDHU	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe A	M2	21,60	R\$ 100,78	R\$ 129,82	R\$ 2.804,07	R\$	-	
11.2.2.3	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	43,20	R\$ 17,99	R\$ 23,17	R\$ 1.000,86	R\$	-	
11.2.2.4	CDHU	19.03.060	Revestimento em pedra mineira comum	M2	43,20	R\$ 243,41	R\$ 313,56	R\$ 13.545,72	R\$	-	
11.2.2.5	CDHU	19.01.062	Petitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	27,56	R\$ 139,57	R\$ 179,79	R\$ 4.954,92	R\$	-	
11.2.2.6	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	0,32	R\$ 347,05	R\$ 447,07	R\$ 143,06	R\$	-	
11.3			COMUNICAÇÃO VISUAL					R\$ 13.096,54			
11.3.1	CDHU	06.02.040	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	M3	1,00	R\$ 59,34	R\$ 76,44	R\$ 76,44	R\$	-	
11.3.2	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	3,00	R\$ 51,38	R\$ 66,18	R\$ 198,53	R\$	-	
11.3.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,01	R\$ 168,46	R\$ 217,01	R\$ 2,17	R\$	-	
11.3.4	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	1,44	R\$ 81,17	R\$ 104,56	R\$ 150,56	R\$	-	
11.3.5	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	0,21	R\$ 400,39	R\$ 515,78	R\$ 108,31	R\$	-	
11.3.6	CDHU	11.16.040	Levantamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,21	R\$ 129,01	R\$ 166,19	R\$ 34,90	R\$	-	
11.3.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	52,14	R\$ 8,56	R\$ 11,02	R\$ 574,58	R\$	-	
11.3.8	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	1,80	R\$ 15,05	R\$ 19,38	R\$ 34,88	R\$	-	
11.3.9	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	255,36	R\$ 13,25	R\$ 17,07	R\$ 4.357,79	R\$	-	
11.3.10	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,50	R\$ 37,16	R\$ 47,87	R\$ 502,62	R\$	-	
11.3.11	CDHU	27.02.011	Chapa em policarbonato compacta, cristal, espessura de 6 mm	M2	10,50	R\$ 411,90	R\$ 530,61	R\$ 5.571,36	R\$	-	
11.3.12	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	255,36	R\$ 3,60	R\$ 4,63	R\$ 1.181,99	R\$	-	
11.3.13	CDHU	41.14.090	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	1,00	R\$ 131,66	R\$ 169,61	R\$ 169,61	R\$	-	
11.3.14	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	UN	2,00	R\$ 20,52	R\$ 26,44	R\$ 52,88	R\$	-	
11.3.15	CDHU	41.09.750	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32 W - 127 V / 220 V	UN	1,00	R\$ 62,07	R\$ 79,95	R\$ 79,95	R\$	-	
11.4			ILUMINAÇÃO EXTERNA					R\$ 8.020,02			
11.4.1	CDHU	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	4,00	R\$ 933,25	R\$ 1.202,21	R\$ 4.808,85	R\$	-	
11.4.2	CDHU	41.11.721	Luminária pública LED retangular para poste, fluxo luminoso de 6250 a 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W - potência 40 W/59 W	UN	5,00	R\$ 417,49	R\$ 537,80	R\$ 2.689,02	R\$	-	
11.4.3	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	1,00	R\$ 98,28	R\$ 126,61	R\$ 126,61	R\$	-	
11.4.4	CDHU	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	3,00	R\$ 75,62	R\$ 97,40	R\$ 292,20	R\$	-	
11.4.5	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00	R\$ 80,22	R\$ 103,34	R\$ 103,34	R\$	-	
12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 50.200,29			
12.1			LIMPEZA FINAL					R\$ 50.200,29			
12.1.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	219,00	R\$ 10,71	R\$ 13,79	R\$ 3.019,42	R\$	-	
12.1.2	CDHU	54.07.040	Passeio em mosaico português	M2	118,77	R\$ 308,38	R\$ 397,25	R\$ 47.180,87	R\$	-	
TOTAL sem BDI								R\$ 760.294,19			
TOTAL do BDI								R\$ 214.705,81			
VALOR TOTAL com BDI								R\$ 975.000,00	VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 41.258,52	

Taubaté, 04 de Novembro de 2025.

REPASSE CONVÊNIO	R\$ 782.669,16	80,27%	R\$ 33.119,77
CONTRAPARTIDA MUNICÍPIO	R\$ 192.330,84	19,73%	R\$ 8.138,75

ECOFORT ENGENHARIA LTDA
CNPJ. 28.339.368/0001-06