



		PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCHAL	
		ENDEREÇO DA INTERVENÇÃO: PRAÇA 9 DE ABRIL - FRENTE PARA RUA SÃO PAULO, 5/Nº, CENTRO - CONCHAL/SP - CEP: 13835-049	BDI: 28,82% COM DESONERAÇÃO 11,10%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PERMANENTE - "ESPAÇO DO ARTESÃO"			

ITEM/SUB ITEM	FORNTE	COD. FORNTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	SALDO	SEGUNDA MEDIÇÃO à 10/11/2025	16/10/2025	SALDO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 71.915,52			R\$ 11.549,80	
1.1			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 41.517,22			R\$ 3.761,84	
1.1.1	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	19,00	R\$ 649,23	R\$ 721,29	R\$ 13.704,51	19,00	2	R\$ 1.442,58	17,00
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\$ 1.043,78	R\$ 1.159,63	R\$ 22.032,97	19,00	2	R\$ 2.319,26	17,00
1.1.3	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 747,78	R\$ 963,29	R\$ 5.779,74	0,00		R\$ -	0,00
1.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 15.248,29			R\$ 2.749,15	
1.2.1	CDHU	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	M2	108,00	R\$ 20,56	R\$ 26,48	R\$ 2.859,84	93,00	20	R\$ 529,60	73,00
1.2.2	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	108,00	R\$ 13,49	R\$ 17,37	R\$ 1.875,96	93,00	20	R\$ 347,40	73,00
1.2.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	21,80	R\$ 67,48	R\$ 86,92	R\$ 1.894,85	18,80	5	R\$ 434,60	13,80
1.2.4	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	1,62	R\$ 337,40	R\$ 434,63	R\$ 704,10	0,00		R\$ -	0,00
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\$ 24,93	R\$ 32,11	R\$ 4.474,20	74,34	25	R\$ 802,75	49,34
1.2.6	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	9,48	R\$ 26,17	R\$ 33,71	R\$ 319,57	9,48		R\$ -	9,48
1.2.7	CDHU	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	14,05	R\$ 26,17	R\$ 33,71	R\$ 473,62	14,05		R\$ -	14,05
1.2.8	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	0,90	R\$ 52,35	R\$ 67,43	R\$ 60,68	0,90		R\$ -	0,90
1.2.9	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	5,00	R\$ 36,90	R\$ 47,53	R\$ 237,65	5,00		R\$ -	5,00
1.2.10	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	6,00	R\$ 18,69	R\$ 24,07	R\$ 144,42	6,00		R\$ -	6,00
1.2.11	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	21,00	R\$ 11,21	R\$ 14,44	R\$ 303,24	21,00		R\$ -	21,00
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\$ 842,32	24,90	15	R\$ 281,40	9,90
1.2.13	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3" km até o 5" km	M3	44,90	R\$ 18,29	R\$ 23,56	R\$ 1.057,84	24,90	15	R\$ 353,40	9,90
1.3			PREPARO DO TERRENO					R\$ 15.150,01			R\$ 5.038,81	
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\$ 3,83	R\$ 4,93	R\$ 3.183,99	345,84	200	R\$ 986,00	145,84
1.3.2	CDHU	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	M3	193,75	R\$ 13,97	R\$ 17,99	R\$ 3.485,56	100,00	0	R\$ -	100,00
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\$ 23,50	R\$ 30,27	R\$ 5.864,81	193,75	93,75	R\$ 2.837,81	100,00
1.3.4	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	645,84	R\$ 3,15	R\$ 4,05	R\$ 2.615,65	645,84	300	R\$ 1.215,00	345,84
2			INFRAESTRUTURA					R\$ 87.297,31			R\$ 45.326,44	
2.1	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	337,00	R\$ 14,33	R\$ 18,45	R\$ 6.217,65	0,00		R\$ -	0,00
2.2	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	207,00	R\$ 64,30	R\$ 82,83	R\$ 17.145,81	15,96		R\$ -	15,96
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\$ 65,45	R\$ 84,31	R\$ 2.631,31	11,21	7,77	R\$ 655,09	3,44
2.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,60	R\$ 145,42	R\$ 187,33	R\$ 487,05	1,30	1,01	R\$ 189,20	0,29
2.5	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	124,84	R\$ 85,18	R\$ 109,72	R\$ 13.697,44	124,84	111,1	R\$ 12.189,89	13,74
2.6	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	15,60	R\$ 382,08	R\$ 492,19	R\$ 7.678,16	15,60	13,88	R\$ 6.831,60	1,72
2.7	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	15,60	R\$ 142,28	R\$ 183,28	R\$ 2.859,16	15,60	13,88	R\$ 2.543,93	1,72
2.8	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	515,31	R\$ 9,46	R\$ 12,18	R\$ 6.276,47	315,31	258,62	R\$ 3.149,99	56,69
2.9	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	214,36	R\$ 10,48	R\$ 13,50	R\$ 2.893,86	114,36	90,78	R\$ 1.225,53	23,58
2.11	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	176,06	R\$ 16,26	R\$ 20,94	R\$ 3.686,69	176,06	156,69	R\$ 3.281,09	19,37
2.12	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apilado sem controle de compactação	M3	16,61	R\$ 15,73	R\$ 20,26	R\$ 336,51	16,61	14,78	R\$ 299,44	1,83
2.13	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE LIXIVICION E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	15,66	R\$ 833,72	R\$ 1.073,99	R\$ 16.818,68	15,66	13,93	R\$ 14.960,68	1,73
2.14	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	177,48	R\$ 5,80	R\$ 7,47	R\$ 1.325,77	177,48		R\$ -	177,48
2.16	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	177,48	R\$ 11,03	R\$ 14,20	R\$ 2.520,21	177,48		R\$ -	177,48
2.17	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	177,48	R\$ 11,91	R\$ 15,34	R\$ 2.722,54	177,48		R\$ -	177,48
3			SUPERESTRUTURA					R\$ 165.700,45			R\$ 62.801,61	
3.1	CDHU	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe A	M2	605,27	R\$ 95,40	R\$ 122,89	R\$ 74.381,63	605,27	242	R\$ 29.739,38	363,27
3.2	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	9,26	R\$ 337,37	R\$ 434,60	R\$ 4.024,39	9,26	3,71	R\$ 1.612,37	5,55
3.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1123,36	R\$ 9,46	R\$ 12,18	R\$ 13.682,52	1123,36	449,344	R\$ 5.473,01	674,02
3.4	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	9,26	R\$ 98,27	R\$ 126,59	R\$ 1.172,22	9,26	3,71	R\$ 469,65	5,55
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\$ 99,44	R\$ 128,09	R\$ 8.671,69	67,70	0	R\$ -	67,70
3.6	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	278,07	R\$ 10,35	R\$ 13,33	R\$ 3.706,67	278,07	111,228	R\$ 1.482,67	166,84
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\$ 148,29	R\$ 191,02	R\$ 54.761,61	286,68	114,672	R\$ 21.904,65	172,01
3.8	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	297,45	R\$ 9,46	R\$ 12,18	R\$ 3.622,94	297,45	118,98	R\$ 1.449,18	178,47
3.9	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	2,03	R\$ 641,21	R\$ 826,00	R\$ 1.676,78	2,03	0,812	R\$ 670,71	1,22
4			COBERTURA					R\$ 91.216,29			R\$ -	
4.1	CDHU	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	971,89	R\$ 13,06	R\$ 16,82	R\$ 16.347,18	971,89		R\$ -	971,89
4.2	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	971,89	R\$ 3,22	R\$ 4,14	R\$ 4.023,62	971,89		R\$ -	971,89
4.3	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	M2	201,14	R\$ 143,70	R\$ 185,11	R\$ 37.233,02	201,14		R\$ -	201,14
4.4	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	11,51	R\$ 123,91	R\$ 159,62	R\$ 1.837,22	11,51		R\$ -	11,51
4.5	CDHU	16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m (CALHAS)	M	35,03	R\$ 82,12	R\$ 105,78	R\$ 3.705,47	35,03		R\$ -	35,03
4.6	CDHU	16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m (RUFOS)	M	265,36	R\$ 82,12	R\$ 105,78	R\$ 28.069,78	265,36		R\$ -	265,36
5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 46.843,28			R\$ -	
5.1			ÁGUA FRIA					R\$ 13.855,51			R\$ -	
5.1.1	CDHU	45.01.040	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1"	UN	1,00	R\$ 1.232,20	R\$ 1.587,32	R\$ 1.587,32	1,00		R\$ -	1,00
5.1.2	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	82,00	R\$ 26,63	R\$ 34,30	R\$ 2.812,60	82,00		R\$ -	82,00
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\$ 41,04	R\$ 52,86	R\$ 370,02	7,00		R\$ -	7,00
5.1.4	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	92,00	R\$ 34,21	R\$ 44,06	R\$ 4.053,52	92,00		R\$ -	92,00

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%		11,10%		COM DESONERAÇÃO				
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PERMANENTE - "ESPAÇO DO ARTESÃO"											
ITEM/SUB ITEM	FORTE	COD. FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	SALDO	SEGUNDA MEDIÇÃO 16/10/2025 à 10/11/2025	SALDO
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\$ 44,80	R\$ 57,71	R\$ 807,94	14,00	R\$	- 14,00
5.1.6	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	15,00	R\$ 89,14	R\$ 114,83	R\$ 1.722,45	15,00	R\$	- 15,00
5.1.7	CDHU	47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2" - linha especial	UN	5,00	R\$ 150,86	R\$ 194,33	R\$ 971,65	5,00	R\$	- 5,00
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\$ 46,98	R\$ 60,51	R\$ 60,51	1,00	R\$	- 1,00
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\$ 47,78	R\$ 61,55	R\$ 123,10	2,00	R\$	- 2,00
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\$ 66,70	R\$ 85,92	R\$ 171,84	2,00	R\$	- 2,00
5.1.11	CDHU	48.05.020	Torneira de bola, DN= 1"	UN	1,00	R\$ 103,63	R\$ 133,49	R\$ 133,49	1,00	R\$	- 1,00
5.1.12	CDHU	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	1,00	R\$ 808,16	R\$ 1.041,07	R\$ 1.041,07	1,00	R\$	- 1,00
5.2			LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 16.624,95			
5.2.1	CDHU	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	13,00	R\$ 239,69	R\$ 308,76	R\$ 4.013,88	13,00	R\$	- 13,00
5.2.2	CDHU	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	13,00	R\$ 96,29	R\$ 124,04	R\$ 1.612,52	13,00	R\$	- 13,00
5.2.3	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1" x 1 1/2"	UN	14,00	R\$ 28,00	R\$ 36,06	R\$ 504,84	14,00	R\$	- 14,00
5.2.4	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	UN	14,00	R\$ 10,47	R\$ 13,48	R\$ 188,72	14,00	R\$	- 14,00
5.2.5	CDHU	44.03.180	Dispenser saboneteiro em ABS, para folhas	UN	14,00	R\$ 68,12	R\$ 87,75	R\$ 1.228,50	14,00	R\$	- 14,00
5.2.6	CDHU	44.20.390	Valvula de PVC para lavatório	UN	14,00	R\$ 6,52	R\$ 8,39	R\$ 117,46	14,00	R\$	- 14,00
5.2.7	CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	4,00	R\$ 241,15	R\$ 310,64	R\$ 1.242,56	4,00	R\$	- 4,00
5.2.8	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	14,00	R\$ 51,55	R\$ 66,40	R\$ 929,60	14,00	R\$	- 14,00
5.2.9	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00	R\$ 939,32	R\$ 1.210,03	R\$ 1.210,03	1,00	R\$	- 1,00
5.2.10	CDHU	44.03.920	Ducha higiênica com registro	UN	1,00	R\$ 236,10	R\$ 304,14	R\$ 304,14	1,00	R\$	- 1,00
5.2.11	CDHU	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2"	UN	5,00	R\$ 398,31	R\$ 513,10	R\$ 2.565,50	5,00	R\$	- 5,00
5.2.12	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	5,00	R\$ 74,40	R\$ 95,84	R\$ 479,20	5,00	R\$	- 5,00
5.2.13	CDHU	26.04.030	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	M2	1,50	R\$ 598,67	R\$ 771,20	R\$ 1.156,80	1,50	R\$	- 1,50
5.2.14	CDHU	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	1,00	R\$ 295,97	R\$ 381,26	R\$ 381,26	1,00	R\$	- 1,00
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\$ 127,97	R\$ 164,85	R\$ 329,70	2,00	R\$	- 2,00
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\$ 139,83	R\$ 180,12	R\$ 360,24	2,00	R\$	- 2,00
5.3			ESGOTO					R\$ 16.362,82			
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\$ 74,85	R\$ 96,42	R\$ 1.349,88	14,00	R\$	- 14,00
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\$ 66,59	R\$ 85,78	R\$ 6.519,28	76,00	R\$	- 76,00
5.3.3	CDHU	46.05.040	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	M	11,00	R\$ 64,90	R\$ 83,60	R\$ 919,60	11,00	R\$	- 11,00
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\$ 38,88	R\$ 50,08	R\$ 4.056,48	81,00	R\$	- 81,00
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\$ 31,02	R\$ 39,95	R\$ 1.358,30	34,00	R\$	- 34,00
5.3.6	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUNADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	R\$ 9,85	R\$ 12,68	R\$ 164,84	13,00	R\$	- 13,00
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\$ 387,06	R\$ 498,61	R\$ 1.994,44	4,00	R\$	- 4,00
6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 67.146,41			
6.1			ENTRADA					R\$ 4.611,17			
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\$ 498,33	R\$ 641,94	R\$ 641,94	1,00	R\$	- 1,00
6.1.2	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	5,00	R\$ 93,01	R\$ 119,81	R\$ 599,05	5,00	R\$	- 5,00
6.1.3	SINAPI	101504	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN S0A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.734,06	R\$ 2.233,81	R\$ 2.233,81	1,00	R\$	- 1,00
6.1.4	SINAPI	00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLIO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	R\$ 334,98	R\$ 431,52	R\$ 431,52	1,00	R\$	- 1,00
6.1.6	CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 cm - classe C	M2	1,12	R\$ 83,03	R\$ 106,95	R\$ 119,78	1,12	R\$	- 1,12
6.1.7	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	1,60	R\$ 198,28	R\$ 255,42	R\$ 408,67	1,60	R\$	- 1,60
6.1.8	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	6,00	R\$ 22,83	R\$ 29,40	R\$ 176,40	6,00	R\$	- 6,00
6.2			DISTRIBUIÇÃO					R\$ 50.783,64			
6.2.1	CDHU	38.19.210	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	226,00	R\$ 15,23	R\$ 19,61	R\$ 4.431,86	226,00	R\$	- 226,00
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\$ 3,58	R\$ 4,61	R\$ 3.120,97	677,00	R\$	- 677,00
6.2.3	CDHU	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	22,00	R\$ 7,73	R\$ 9,95	R\$ 218,90	22,00	R\$	- 22,00
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\$ 2,88	R\$ 3,71	R\$ 1.298,50	350,00	R\$	- 350,00
6.2.5	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	49,00	R\$ 10,70	R\$ 13,78	R\$ 675,22	49,00	R\$	- 49,00
6.2.6	CDHU	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	75,00	R\$ 6,89	R\$ 8,87	R\$ 665,25	75,00	R\$	- 75,00
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\$ 7,67	R\$ 9,88	R\$ 1.037,40	105,00	R\$	- 105,00
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\$ 556,91	R\$ 717,41	R\$ 8.608,92	12,00	R\$	- 12,00
6.2.9	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	14,00	R\$ 115,48	R\$ 148,76	R\$ 2.082,64	14,00	R\$	- 14,00
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\$ 11,01	R\$ 14,18	R\$ 1.247,84	88,00	R\$	- 88,00
6.2.11	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	13,00	R\$ 25,94	R\$ 33,41	R\$ 434,33	13,00	R\$	- 13,00
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\$ 64,14	R\$ 82,62	R\$ 7.105,32	86,00	R\$	- 86,00
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\$ 50,23	R\$ 64,70	R\$ 11.322,50	175,00	R\$	- 175,00
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\$ 109,29	R\$ 140,78	R\$ 2.956,38	21,00	R\$	- 21,00
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\$ 50,61	R\$ 65,19	R\$ 571,06	8,76	R\$	- 8,76
6.2.16	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	8,76	R\$ 15,73	R\$ 20,26	R\$ 177,47	8,76	R\$	- 8,76
6.2.17	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	47,00	R\$ 12,79	R\$ 16,47	R\$ 774,09	47,00	R\$	- 47,00
6.2.18	CDHU	40.02.010	Caixa de tomada em alumínio para piso 4" x 4"	UN	16,00	R\$ 66,41	R\$ 85,54	R\$ 1.368,64	16,00	R\$	- 16,00
6.2.19	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	35,00	R\$ 15,95	R\$ 20,54	R\$ 718,90	35,00	R\$	- 35,00
6.2.20	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	4,00	R\$ 21,53	R\$ 27,73	R\$ 110,92	4,00	R\$	- 4,00
6.2.21	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	13,00	R\$ 29,70	R\$ 38,25	R\$ 497,25	13,00	R\$	- 13,00
6.2.22	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	30,00	R\$ 30,09	R\$ 38,76	R\$ 1.162,80	30,00	R\$	- 30,00

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%		11,10%					
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PERMANENTE - "ESPAÇO DO ARTESÃO"				COM DESONERAÇÃO							
ITEM/SUB ITEM	FORNTE	COD. FORNTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	SALDO	SEGUNDA MEDIÇÃO 16/10/2025 à 10/11/2025	SALDO
6.2.23	CDHU	40.20.140	Placa de 4' x 4'	UN	16,00	R\$ 9,54	R\$ 12,28	R\$ 196,48	16,00		R\$ - 16,00
6.3			ILUMINAÇÃO					R\$ 11.751,60			
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\$ 156,49	R\$ 201,59	R\$ 7.055,65	35,00		R\$ - 35,00
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\$ 24,92	R\$ 32,10	R\$ 2.247,00	70,00		R\$ - 70,00
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\$ 54,32	R\$ 69,97	R\$ 2.448,95	35,00		R\$ - 35,00
7			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 19.419,41			
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\$ 65,45	R\$ 84,31	R\$ 1.069,05	12,68		R\$ - 12,68
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\$ 477,50	R\$ 615,11	R\$ 1.845,33	3,00		R\$ - 3,00
7.3	CDHU	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	121,00	R\$ 44,64	R\$ 57,50	R\$ 6.957,50	121,00		R\$ - 121,00
7.4	CDHU	49.06.010	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4'	UN	8,00	R\$ 13,07	R\$ 16,83	R\$ 134,64	8,00		R\$ - 8,00
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\$ 86,08	R\$ 110,88	R\$ 4.767,84	43,00		R\$ - 43,00
7.6	CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	13,92	R\$ 181,01	R\$ 233,17	R\$ 3.245,72	13,92		R\$ - 13,92
7.7	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	31,24	R\$ 5,80	R\$ 7,47	R\$ 233,36	31,24		R\$ - 31,24
7.8	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	31,24	R\$ 11,03	R\$ 14,20	R\$ 443,60	31,24		R\$ - 31,24
7.9	CDHU	06.11.020	Reatero manual para simples regularização sem compactação	M3	8,60	R\$ 7,25	R\$ 9,33	R\$ 80,23	8,60		R\$ - 8,60
7.10	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,68	R\$ 145,42	R\$ 187,33	R\$ 127,38	0,68		R\$ - 0,68
7.11	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,68	R\$ 587,65	R\$ 757,01	R\$ 514,76	0,68		R\$ - 0,68
8			ESQUADRIAS					R\$ 94.982,69			
8.1			ALUMÍNIO/FERRO					R\$ 94.982,69			
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\$ 132,43	R\$ 170,59	R\$ 7.642,43	44,80		R\$ - 44,80
8.1.2	CDHU	25.01.490	Caixilho em alumínio com pintura eletrolítica, maxim-ar, sob medida - branco	M2	10,08	R\$ 769,59	R\$ 991,38	R\$ 9.993,11	10,08		R\$ - 10,08
8.1.3	CDHU	26.01.170	Vidro liso laminado incolor de 10 mm	M2	10,08	R\$ 376,71	R\$ 485,27	R\$ 4.891,52	10,08		R\$ - 10,08
8.1.4	CDHU	25.02.310	Porta de abrir em alumínio tipo lâmbri, sob medida - cor branca	M2	10,29	R\$ 1.107,00	R\$ 1.426,03	R\$ 14.673,84	10,29		R\$ - 10,29
8.1.5	CDHU	25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	4,62	R\$ 891,28	R\$ 1.148,14	R\$ 5.304,40	4,62		R\$ - 4,62
8.1.6	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	20,37	R\$ 39,09	R\$ 50,35	R\$ 1.025,62	20,37		R\$ - 20,37
8.1.7	CDHU	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	M2	20,37	R\$ 881,77	R\$ 1.135,89	R\$ 23.138,07	20,37		R\$ - 20,37
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\$ 177,81	R\$ 229,05	R\$ 1.374,30	6,00		R\$ - 6,00
8.1.9	CDHU	24.02.590	Porta de enrolar manual, cega ou vazada	M2	60,06	R\$ 334,99	R\$ 431,53	R\$ 25.917,69	60,06		R\$ - 60,06
8.1.10	CDHU	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M2	0,64	R\$ 1.161,11	R\$ 1.495,74	R\$ 957,27	0,64		R\$ - 0,64
8.1.11	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	1,28	R\$ 39,09	R\$ 50,35	R\$ 64,44	1,28		R\$ - 1,28
9			PISO					R\$ 76.427,43			
9.1			PISO EXTERNO					R\$ 42.146,64			
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\$ 80,83	R\$ 104,12	R\$ 39.544,77	379,80		R\$ - 379,80
9.1.2	SINAPI	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	48,77	R\$ 41,42	R\$ 53,35	R\$ 2.601,87	48,77		R\$ - 48,77
9.2			PISO INTERNO					R\$ 34.280,79			
9.2.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	9,70	R\$ 145,42	R\$ 187,33	R\$ 1.817,10	9,70		R\$ - 9,70
9.2.2	CDHU	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	M2	194,06	R\$ 1,44	R\$ 1,85	R\$ 359,01	194,06		R\$ - 194,06
9.2.3	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	188,24	R\$ 10,35	R\$ 13,33	R\$ 2.509,23	188,24		R\$ - 188,24
9.2.4	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	9,70	R\$ 787,43	R\$ 1.014,36	R\$ 9.839,29	9,70		R\$ - 9,70
9.2.5	CDHU	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e adesivo de alto desempenho	M2	194,06	R\$ 27,69	R\$ 35,67	R\$ 6.922,12	194,06		R\$ - 194,06
9.2.6	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	194,06	R\$ 38,08	R\$ 49,05	R\$ 9.518,64	194,06		R\$ - 194,06
9.2.7	CDHU	06.12.020	Aterro manual apilado de área interna com moço de 30 kg	M3	9,70	R\$ 52,10	R\$ 67,11	R\$ 650,96	9,70		R\$ - 9,70
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\$ 10,66	R\$ 13,73	R\$ 2.664,44	194,06		R\$ - 194,06
10			REVESTIMENTO					R\$ 129.673,79			
10.1			PAREDE					R\$ 108.823,58			
10.1.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	1167,14	R\$ 5,80	R\$ 7,47	R\$ 8.718,53	1167,14		R\$ - 1167,14
10.1.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	1167,14	R\$ 18,72	R\$ 24,11	R\$ 28.139,74	1167,14		R\$ - 1167,14
10.1.3	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	293,62	R\$ 11,91	R\$ 15,34	R\$ 4.504,13	293,62		R\$ - 293,62
10.1.4	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	1091,78	R\$ 11,03	R\$ 14,20	R\$ 15.503,27	1091,78		R\$ - 1091,78
10.1.5	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	75,36	R\$ 38,08	R\$ 49,05	R\$ 3.696,40	75,36		R\$ - 75,36
10.1.6	CDHU	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	162,86	R\$ 5,16	R\$ 6,64	R\$ 1.081,39	162,86		R\$ - 162,86
10.1.7	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	M2	1091,78	R\$ 26,62	R\$ 34,29	R\$ 37.437,13	1091,78		R\$ - 1091,78
10.1.8	CDHU	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	7,60	R\$ 866,64	R\$ 1.116,40	R\$ 8.484,64	7,60		R\$ - 7,60
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\$ 10,66	R\$ 13,73	R\$ 1.258,35	91,65		R\$ - 91,65



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%

11,10%

COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE FEIRA PERMANENTE - "ESPAÇO DO ARTESÃO"

ITEM/SUB ITEM	FUNTE	COD. FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	SALDO	SEGUNDA MEDIÇÃO 16/10/2025 à 10/11/2025	SALDO
10.2			LAJES					R\$ 20.850,21			
10.2.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	260,40	R\$ 5,80	R\$ 7,47	R\$ 1.945,18	260,40	R\$ -	260,40
10.2.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	260,40	R\$ 18,72	R\$ 24,11	R\$ 6.278,24	260,40	R\$ -	260,40
10.2.3	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	260,40	R\$ 11,03	R\$ 14,20	R\$ 3.697,68	260,40	R\$ -	260,40
10.2.4	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	M2	260,40	R\$ 26,62	R\$ 34,29	R\$ 8.929,11	260,40	R\$ -	260,40
11			URBANIZAÇÃO					R\$ 69.947,83			
11.1			PAISAGISMO					R\$ 1.087,88			
11.1.1	CDHU	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	M2	43,69	R\$ 19,33	R\$ 24,90	R\$ 1.087,88	43,69	R\$ -	43,69
11.2			ELEMENTOS EXTERNOS					R\$ 44.625,70			
11.2.1			EXECUÇÃO DE MESAS E BANCOS					R\$ 20.109,10			
11.2.1.1	CDHU	09.02.060	Forma curva em compensado para estrutura aparente	M2	8,10	R\$ 196,20	R\$ 252,74	R\$ 2.047,19	8,10	R\$ -	8,10
11.2.1.2	CDHU	09.04.020	Forma em tubo de papelão com diâmetro de 25 cm	M	11,82	R\$ 83,00	R\$ 106,92	R\$ 1.263,79	11,82	R\$ -	11,82
11.2.1.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	4,67	R\$ 382,08	R\$ 492,19	R\$ 2.298,52	4,67	R\$ -	4,67
11.2.1.4	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	4,67	R\$ 71,14	R\$ 91,64	R\$ 427,95	4,67	R\$ -	4,67
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\$ 9,46	R\$ 12,18	R\$ 1.686,32	138,45	R\$ -	138,45
11.2.1.6	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	33,98	R\$ 10,35	R\$ 13,33	R\$ 452,95	33,98	R\$ -	33,98
11.2.1.7	CDHU	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	19,00	R\$ 487,52	R\$ 628,02	R\$ 11.932,38	19,00	R\$ -	19,00
11.2.2			EXECUÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL					R\$ 24.516,60			
11.2.2.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	43,20	R\$ 5,80	R\$ 7,47	R\$ 322,70	43,20	R\$ -	43,20
11.2.2.2	CDHU	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe A	M2	21,60	R\$ 95,40	R\$ 122,89	R\$ 2.654,42	21,60	R\$ -	21,60
11.2.2.3	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	43,20	R\$ 18,72	R\$ 24,11	R\$ 1.041,55	43,20	R\$ -	43,20
11.2.2.4	CDHU	19.03.060	Revestimento em pedra mineira comum	M2	43,20	R\$ 281,36	R\$ 362,44	R\$ 15.657,40	43,20	R\$ -	43,20
11.2.2.5	CDHU	19.01.062	Pelotril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	27,56	R\$ 132,43	R\$ 170,59	R\$ 4.701,46	27,56	R\$ -	27,56
11.2.2.6	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	0,32	R\$ 337,37	R\$ 434,60	R\$ 139,07	0,32	R\$ -	0,32
11.3			COMUNICAÇÃO VISUAL					R\$ 15.127,63			
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\$ 65,45	R\$ 84,31	R\$ 84,31	1,00	R\$ -	1,00
11.3.2	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	3,00	R\$ 54,35	R\$ 70,01	R\$ 210,03	3,00	R\$ -	3,00
11.3.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,01	R\$ 145,42	R\$ 187,33	R\$ 1,87	0,01	R\$ -	0,01
11.3.4	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	1,44	R\$ 85,18	R\$ 109,72	R\$ 157,99	1,44	R\$ -	1,44
11.3.5	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	0,21	R\$ 365,11	R\$ 470,33	R\$ 98,76	0,21	R\$ -	0,21
11.3.6	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,21	R\$ 142,28	R\$ 183,28	R\$ 38,48	0,21	R\$ -	0,21
11.3.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	52,14	R\$ 9,46	R\$ 12,18	R\$ 635,06	52,14	R\$ -	52,14
11.3.8	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	1,80	R\$ 16,26	R\$ 20,94	R\$ 37,69	1,80	R\$ -	1,80
11.3.9	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	255,36	R\$ 16,08	R\$ 20,71	R\$ 5.288,50	255,36	R\$ -	255,36
11.3.10	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	10,50	R\$ 39,09	R\$ 50,35	R\$ 528,67	10,50	R\$ -	10,50
11.3.11	CDHU	27.02.011	Chapa em policarbonato compacta, cristal, espessura de 6 mm	M2	10,50	R\$ 491,89	R\$ 633,65	R\$ 6.653,32	10,50	R\$ -	10,50
11.3.12	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	255,36	R\$ 3,22	R\$ 4,14	R\$ 1.057,19	255,36	R\$ -	255,36
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\$ 156,49	R\$ 201,59	R\$ 201,59	1,00	R\$ -	1,00
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\$ 24,92	R\$ 32,10	R\$ 64,20	2,00	R\$ -	2,00
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\$ 54,32	R\$ 69,97	R\$ 69,97	1,00	R\$ -	1,00
11.4			ILUMINAÇÃO EXTERNA					R\$ 9.106,62			
11.4.1	CDHU	41.10.500	Poste telefônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	4,00	R\$ 1.020,00	R\$ 1.313,96	R\$ 5.255,84	4,00	R\$ -	4,00
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\$ 506,90	R\$ 652,98	R\$ 3.264,90	5,00	R\$ -	5,00
11.4.3	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	1,00	R\$ 113,90	R\$ 146,72	R\$ 146,72	1,00	R\$ -	1,00
11.4.4	CDHU	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	3,00	R\$ 87,59	R\$ 112,83	R\$ 338,49	3,00	R\$ -	3,00
11.4.5	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00	R\$ 78,15	R\$ 100,67	R\$ 100,67	1,00	R\$ -	1,00
12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 54.429,59			
12.1			LIMPEZA FINAL					R\$ 54.429,59			
12.1.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	219,00	R\$ 11,80	R\$ 15,20	R\$ 3.328,80	219,00	R\$ -	219,00
12.1.2	CDHU	54.07.040	Passoie em mosaico português	M2	118,77	R\$ 334,00	R\$ 430,25	R\$ 51.100,79	118,77	R\$ -	118,77
Total sem BDI								R\$ 761.377,19			
Total do BDI								R\$ 213.622,81			
Total Geral								R\$ 975.000,00			

VALOR TOTAL COM BDI R\$ 119.677,85

Taubaté, 11 de Novembro de 2025.

REPASSE CONVÊNIO R\$ 782.669,16
CONTRAPARTIDA MUNICÍPIO R\$ 192.330,84

REPASSE CONVÊNIO R\$ 96.069,91
CONTRAPARTIDA MUNICÍPIO R\$ 23.607,94

ECOFORT ENGENHARIA LTDA
CNPJ. 28.339.368/0001-06