

ANALISE AS PROPOSTAS DE PREÇO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025														
PLANILHA BASE										PROPOSTA - H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ nº 27.603.095/0001-94				
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL
			SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO (RECURSOS PRÓPRIOS DO MUNICÍPIO)						R\$ 170.459,31					R\$ 143.145,60
1			MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 28.547,88					R\$ 24.907,26
1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	93,00	R\$ 87,98	R\$ 108,11	R\$ 10.054,21		93,00	R\$ 83,79	R\$ 102,96	R\$ 9.575,28	
1.3	94306	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATE 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	186,00	R\$ 68,13	R\$ 83,72	R\$ 15.571,57		186,00	R\$ 55,10	R\$ 67,71	R\$ 12.594,06	
1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	93,00	R\$ 25,57	R\$ 31,42	R\$ 2.922,10		93,00	R\$ 23,96	R\$ 29,44	R\$ 2.737,92	
2			CONTENÇÕES						R\$ 77.997,18					R\$ 65.739,49
2.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	81,84	R\$ 500,02	R\$ 614,42	R\$ 50.284,13		81,84	R\$ 418,61	R\$ 514,39	R\$ 42.097,68	
2.2	102726	SINAPI	DRENO BARBACA, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	93,00	R\$ 25,87	R\$ 31,78	R\$ 2.955,54		93,00	R\$ 22,03	R\$ 27,07	R\$ 2.517,51	
2.3	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	43,80	R\$ 460,00	R\$ 565,24	R\$ 24.757,51		43,80	R\$ 392,49	R\$ 482,29	R\$ 21.124,30	
3			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 63.914,25					R\$ 52.498,85
3.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	400,92	R\$ 1,91	R\$ 2,34	R\$ 938,15		400,92	R\$ 0,13	R\$ 0,16	R\$ 64,15	
3.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	198,29	R\$ 31,77	R\$ 39,04	R\$ 7.741,04		198,29	R\$ 27,62	R\$ 33,94	R\$ 6.729,96	
3.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	618,30	R\$ 72,70	R\$ 89,33	R\$ 55.235,06		618,30	R\$ 60,16	R\$ 73,92	R\$ 45.704,74	
			SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE (CONVÊNIO)						R\$ 3.113.017,90					R\$ 2.647.810,10
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 400.996,93					R\$ 386.536,15
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	10,00	R\$ 310,03	R\$ 380,96	R\$ 3.809,65		10,00	R\$ 250,57	R\$ 307,90	R\$ 3.079,00	
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	99,00	R\$ 87,69	R\$ 107,75	R\$ 10.667,59		99,00	R\$ 74,32	R\$ 91,32	R\$ 9.040,68	
1.3	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.811,73	R\$ 2.226,25	R\$ 2.226,25		1,00	R\$ 1.503,18	R\$ 1.847,11	R\$ 1.847,11	
1.4	3	Composição	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	R\$ 2.604,98	R\$ 3.201,00	R\$ 3.201,00		1,00	R\$ 2.154,35	R\$ 2.647,27	R\$ 2.647,27	
1.5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	127,78	R\$ 63,21	R\$ 77,67	R\$ 9.924,99		127,78	R\$ 55,77	R\$ 68,53	R\$ 8.756,76	
1.6	231	Composição	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO).	MES	8,00	R\$ 820,00	R\$ 1.007,62	R\$ 8.060,93		8,00	R\$ 646,13	R\$ 793,96	R\$ 6.351,68	
1.7	230	Composição	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO).	MES	8,00	R\$ 640,62	R\$ 787,19	R\$ 6.297,55		8,00	R\$ 504,79	R\$ 620,29	R\$ 4.962,32	
1.8	232	Composição	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO).	MES	8,00	R\$ 1.025,00	R\$ 1.259,52	R\$ 10.076,16		8,00	R\$ 807,67	R\$ 992,46	R\$ 7.939,68	
1.9	392	Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2	UN	1,00	R\$ 282.171,88	R\$ 346.732,81	R\$ 346.732,81		1,00	R\$ 278.248,41	R\$ 341.911,65	R\$ 341.911,65	
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES - EDIFICAÇÃO						R\$ 45.397,72					R\$ 41.027,73
2.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.575,00	R\$ 0,62	R\$ 0,76	R\$ 1.199,92		1.575,00	R\$ 0,55	R\$ 0,68	R\$ 1.071,00	
2.2	94306	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	158,44	R\$ 68,13	R\$ 83,72	R\$ 13.264,30		158,44	R\$ 55,10	R\$ 67,71	R\$ 10.727,97	
2.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	250,58	R\$ 87,98	R\$ 108,11	R\$ 27.090,16		250,58	R\$ 83,79	R\$ 102,96	R\$ 25.799,72	

ANALISE AS PROPOSTAS DE PREÇO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025														
PLANILHA BASE									PROPOSTA - H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ nº 27.603.095/0001-94					
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL
2.4	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	107,09	R\$ 2,94	R\$ 3,61	R\$	386,88	107,09	R\$ 2,81	R\$ 3,45	R\$	369,46
2.5	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	210,86	R\$ 13,34	R\$ 16,39	R\$	3.456,46	210,86	R\$ 11,81	R\$ 14,51	R\$	3.059,58
3			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES - MURETA ABRIGO DE GÁS						R\$ 1.930,66					R\$ 1.826,24
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	15,68	R\$ 87,98	R\$ 108,11	R\$	1.695,16	15,68	R\$ 83,79	R\$ 102,96	R\$	1.614,41
3.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	13,37	R\$ 2,94	R\$ 3,61	R\$	48,30	13,37	R\$ 2,81	R\$ 3,45	R\$	46,13
3.3	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	11,42	R\$ 13,34	R\$ 16,39	R\$	187,20	11,42	R\$ 11,81	R\$ 14,51	R\$	165,70
4			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES - CASTELO D'ÁGUA						R\$ 432,25					R\$ 410,35
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	3,65	R\$ 87,98	R\$ 108,11	R\$	394,60	3,65	R\$ 83,79	R\$ 102,96	R\$	375,80
4.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,84	R\$ 2,94	R\$ 3,61	R\$	17,49	4,84	R\$ 2,81	R\$ 3,45	R\$	16,70
4.3	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,23	R\$ 13,34	R\$ 16,39	R\$	20,16	1,23	R\$ 11,81	R\$ 14,51	R\$	17,85
5			FUNDAÇÕES- CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS						R\$ 47.620,34					R\$ 40.062,91
5.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	46,65	R\$ 38,35	R\$ 47,12	R\$	2.198,36	46,65	R\$ 33,04	R\$ 40,60	R\$	1.893,99
5.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	131,71	R\$ 78,03	R\$ 95,88	R\$	12.628,78	131,71	R\$ 69,62	R\$ 85,55	R\$	11.267,79
5.3	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	317,20	R\$ 16,52	R\$ 20,30	R\$	6.439,09	317,20	R\$ 13,94	R\$ 17,13	R\$	5.433,64
5.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,25	R\$ 15,58	R\$ 19,14	R\$	789,72	41,25	R\$ 12,95	R\$ 15,91	R\$	656,29
5.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	366,94	R\$ 14,00	R\$ 17,20	R\$	6.312,54	366,94	R\$ 11,55	R\$ 14,19	R\$	5.206,88
5.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	225,00	R\$ 11,91	R\$ 14,64	R\$	3.292,88	225,00	R\$ 9,82	R\$ 12,07	R\$	2.715,75
5.7	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	134,38	R\$ 17,49	R\$ 21,49	R\$	2.888,06	134,38	R\$ 15,05	R\$ 18,49	R\$	2.484,69
5.8	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,55	R\$ 684,06	R\$ 840,57	R\$	13.070,91	15,55	R\$ 544,48	R\$ 669,06	R\$	10.403,88
6			FUNDAÇÕES- CONCRETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME						R\$ 83.379,90					R\$ 71.154,85
6.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	60,44	R\$ 38,35	R\$ 47,12	R\$	2.849,20	60,44	R\$ 33,04	R\$ 40,60	R\$	2.453,96
6.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	3,89	R\$ 767,23	R\$ 942,77	R\$	3.667,38	3,89	R\$ 660,67	R\$ 811,83	R\$	3.158,02
6.3	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	349,55	R\$ 78,03	R\$ 95,88	R\$	33.515,99	349,55	R\$ 69,62	R\$ 85,55	R\$	29.904,00
6.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	660,10	R\$ 15,58	R\$ 19,14	R\$	12.637,42	660,10	R\$ 12,95	R\$ 15,91	R\$	10.502,19
6.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	113,60	R\$ 14,00	R\$ 17,20	R\$	1.954,28	113,60	R\$ 11,55	R\$ 14,19	R\$	1.611,98
6.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,41	R\$ 11,91	R\$ 14,64	R\$	386,51	26,41	R\$ 9,82	R\$ 12,07	R\$	318,77
6.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	356,91	R\$ 20,36	R\$ 25,02	R\$	8.929,31	356,91	R\$ 17,77	R\$ 21,84	R\$	7.794,91

ANALISE AS PROPOSTAS DE PREÇO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025																		
PLANILHA BASE										PROPOSTA - H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ nº 27.603.095/0001-94								
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL		
6.8	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	24,18	R\$	654,30	R\$	804,00	R\$	19.440,81	24,18	R\$	518,68	R\$	637,35	R\$	15.411,12
7			FUNDAÇÕES - FUNDAÇÃO CASTELO D'ÁGUA							R\$	9.514,71					R\$	7.855,60	
7.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	35,00	R\$	60,90	R\$	74,83	R\$	2.619,19	35,00	R\$	49,51	R\$	60,84	R\$	2.129,40
7.2	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	5,00	R\$	18,17	R\$	22,33	R\$	111,64	5,00	R\$	17,39	R\$	21,37	R\$	106,85
7.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	4,84	R\$	38,35	R\$	47,12	R\$	228,08	4,84	R\$	33,04	R\$	40,60	R\$	196,50
7.4	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,40	R\$	126,44	R\$	155,37	R\$	683,63	4,40	R\$	112,66	R\$	138,44	R\$	609,14
7.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	116,61	R\$	15,17	R\$	18,64	R\$	2.173,71	116,61	R\$	12,67	R\$	15,57	R\$	1.815,62
7.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	83,78	R\$	11,91	R\$	14,64	R\$	1.226,12	83,78	R\$	9,82	R\$	12,07	R\$	1.011,22
7.7	104915	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,87	R\$	11,70	R\$	14,38	R\$	199,41	13,87	R\$	9,32	R\$	11,45	R\$	158,81
7.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	13,08	R\$	20,36	R\$	25,02	R\$	327,24	13,08	R\$	17,77	R\$	21,84	R\$	285,67
7.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,42	R\$	654,30	R\$	804,00	R\$	1.945,69	2,42	R\$	518,68	R\$	637,35	R\$	1.542,39
8			FUNDAÇÕES - ABRIGO DE GÁS - BLOCOS							R\$	2.864,36					R\$	2.391,38	
8.1	100896	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	17,50	R\$	60,90	R\$	74,83	R\$	1.309,59	17,50	R\$	49,51	R\$	60,84	R\$	1.064,70
8.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,25	R\$	38,35	R\$	47,12	R\$	58,91	1,25	R\$	33,04	R\$	40,60	R\$	50,75
8.3	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,00	R\$	126,44	R\$	155,37	R\$	776,85	5,00	R\$	112,66	R\$	138,44	R\$	692,20
8.4	103797	SINAPI	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	10,19	R\$	16,97	R\$	20,85	R\$	212,49	10,19	R\$	14,55	R\$	17,88	R\$	182,20
8.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,63	R\$	654,30	R\$	804,00	R\$	506,52	0,63	R\$	518,68	R\$	637,35	R\$	401,53
9			FUNDAÇÕES - MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME							R\$	10.236,84					R\$	8.768,72	
9.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	13,25	R\$	38,35	R\$	47,12	R\$	624,40	13,25	R\$	33,04	R\$	40,60	R\$	537,95
9.2	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	44,97	R\$	91,82	R\$	112,83	R\$	5.073,89	44,97	R\$	82,72	R\$	101,65	R\$	4.571,20
9.3	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	84,20	R\$	15,58	R\$	19,14	R\$	1.611,98	84,20	R\$	12,95	R\$	15,91	R\$	1.339,62
9.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,64	R\$	654,30	R\$	804,00	R\$	2.926,57	3,64	R\$	518,68	R\$	637,35	R\$	2.319,95
10			SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - PILARES							R\$	61.001,19					R\$	50.456,93	
10.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	333,34	R\$	55,06	R\$	67,66	R\$	22.553,03	333,34	R\$	46,89	R\$	57,62	R\$	19.207,05
10.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	839,33	R\$	12,44	R\$	15,29	R\$	12.830,23	839,33	R\$	10,07	R\$	12,37	R\$	10.382,51
10.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	312,88	R\$	10,51	R\$	12,91	R\$	4.040,75	312,88	R\$	8,48	R\$	10,42	R\$	3.260,21
10.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	450,22	R\$	15,02	R\$	18,46	R\$	8.309,52	450,22	R\$	12,67	R\$	15,57	R\$	7.009,93
10.5	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	18,25	R\$	591,63	R\$	726,99	R\$	13.267,66	18,25	R\$	472,55	R\$	580,67	R\$	10.597,23
11			SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - VIGAS							R\$	59.519,88					R\$	49.274,67	

ANALISE AS PROPOSTAS DE PREÇO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025														
PLANILHA BASE										PROPOSTA - H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ nº 27.603.095/0001-94				
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL
11.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	344,10	R\$	55,06	R\$	67,66	R\$	23.281,02			
11.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	675,91	R\$	13,83	R\$	16,99	R\$	11.486,62			
11.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,64	R\$	12,44	R\$	15,29	R\$	147,36			
11.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	365,31	R\$	15,02	R\$	18,46	R\$	6.742,37			
11.5	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_P5	M3	24,55	R\$	592,12	R\$	727,60	R\$	17.862,51			
12			SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO PARA VERGAS						R\$	4.412,36				
12.1	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	124,12	R\$	28,93	R\$	35,55	R\$	4.412,36			
13			SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES						R\$	2.768,87				
13.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,00	R\$	55,06	R\$	67,66	R\$	1.217,84			
13.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,92	R\$	13,83	R\$	16,99	R\$	746,39			
13.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,66	R\$	15,02	R\$	18,46	R\$	252,12			
13.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_P5	M3	0,76	R\$	591,63	R\$	726,99	R\$	552,52			
14			SUPERESTRUTURA - CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES VIGAS E LAJE						R\$	3.541,96				
14.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,24	R\$	55,06	R\$	67,66	R\$	1.301,73			
14.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,26	R\$	14,49	R\$	17,81	R\$	271,71			
14.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,45	R\$	13,83	R\$	16,99	R\$	330,54			
14.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,01	R\$	12,44	R\$	15,29	R\$	428,17			
14.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,06	R\$	15,02	R\$	18,46	R\$	314,87			
14.6	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_P5	M3	1,23	R\$	592,12	R\$	727,60	R\$	894,94			
15			SUPERESTRUTURA - ESTRUTURA METÁLICA						R\$	162.348,83				
15.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P5A	KG	9.693,31	R\$	13,63	R\$	16,75	R\$	162.348,83			
16			SUPERESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 7 CM						R\$	60.114,51				
16.1	97083	SINAPI	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	783,72	R\$	3,11	R\$	3,82	R\$	2.995,04			
16.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	39,19	R\$	210,20	R\$	258,29	R\$	10.122,53			
16.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	783,72	R\$	2,24	R\$	2,75	R\$	2.157,20			

ANALISE AS PROPOSTAS DE PREÇO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025														
PLANILHA BASE										PROPOSTA - H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ nº 27.603.095/0001-94				
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL
16.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	54,86	R\$ 665,16	R\$ 817,35	R\$ 44.839,74		54,86	R\$ 537,68	R\$ 660,70	R\$ 36.246,00	
17			SUPERESTRUTURA - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM					R\$ 19.547,24					R\$ 16.062,56	
17.1	97083	SINAPI	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	254,80	R\$ 3,11	R\$ 3,82	R\$ 973,74		254,80	R\$ 2,96	R\$ 3,64	R\$ 927,47	
17.2	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	12,74	R\$ 210,20	R\$ 258,29	R\$ 3.290,66		12,74	R\$ 176,60	R\$ 217,01	R\$ 2.764,71	
17.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	254,80	R\$ 2,24	R\$ 2,75	R\$ 701,34		254,80	R\$ 1,86	R\$ 2,29	R\$ 583,49	
17.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	17,84	R\$ 665,16	R\$ 817,35	R\$ 14.581,50		17,84	R\$ 537,68	R\$ 660,70	R\$ 11.786,89	
18			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - ELEMENTOS VAZADOS					R\$ 1.580,09					R\$ 1.338,52	
18.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,10	R\$ 210,80	R\$ 259,03	R\$ 1.580,09		6,10	R\$ 178,57	R\$ 219,43	R\$ 1.338,52	
19			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 180.621,36					R\$ 161.652,72	
19.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	572,77	R\$ 46,64	R\$ 57,31	R\$ 32.826,15		572,77	R\$ 40,58	R\$ 49,86	R\$ 28.558,31	
19.2	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.038,00	R\$ 78,69	R\$ 96,69	R\$ 100.368,65		1.038,00	R\$ 71,75	R\$ 88,17	R\$ 91.520,46	
19.3	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	564,11	R\$ 62,71	R\$ 77,06	R\$ 43.469,22		564,11	R\$ 54,80	R\$ 67,34	R\$ 37.987,17	
19.4	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	9,72	R\$ 119,29	R\$ 146,58	R\$ 1.424,79		9,72	R\$ 106,34	R\$ 130,67	R\$ 1.270,11	
19.5	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	311,80	R\$ 6,61	R\$ 8,12	R\$ 2.532,55		311,80	R\$ 6,05	R\$ 7,43	R\$ 2.316,67	
20			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - ALVENARIA DA MURETA					R\$ 4.850,80					R\$ 4.239,05	
20.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	62,95	R\$ 62,71	R\$ 77,06	R\$ 4.850,80		62,95	R\$ 54,80	R\$ 67,34	R\$ 4.239,05	
21			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - DIVISÓRIAS					R\$ 13.637,02					R\$ 11.004,30	
21.1	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	8,06	R\$ 916,37	R\$ 1.126,04	R\$ 9.075,85		8,06	R\$ 739,00	R\$ 908,08	R\$ 7.319,12	
21.2	129	Composição	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	M2	7,20	R\$ 487,15	R\$ 598,61	R\$ 4.309,99		7,20	R\$ 393,07	R\$ 483,00	R\$ 3.477,60	
21.3	96370	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023 PS	M2	3,60	R\$ 56,78	R\$ 69,77	R\$ 251,18		3,60	R\$ 46,92	R\$ 57,66	R\$ 207,58	
22			ESQUADRIAS - PORTAS DE MADEIRA					R\$ 42.409,48					R\$ 34.991,72	
22.1	433	Composição	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 965,49	R\$ 1.186,39	R\$ 7.118,36		6,00	R\$ 810,49	R\$ 995,93	R\$ 5.975,58	
22.2	247	Composição	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.882,66	R\$ 2.313,41	R\$ 6.940,24		3,00	R\$ 1.529,96	R\$ 1.880,01	R\$ 5.640,03	
22.3	246	Composição	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 1.047,50	R\$ 1.287,17	R\$ 7.723,01		6,00	R\$ 871,87	R\$ 1.071,35	R\$ 6.428,10	
22.4	434	Composição	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 1.047,50	R\$ 1.287,17	R\$ 3.861,50		3,00	R\$ 871,87	R\$ 1.071,35	R\$ 3.214,05	

ANALISE AS PROPOSTAS DE PREÇO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025														
PLANILHA BASE										PROPOSTA - H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ nº 27.603.095/0001-94				
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL
22.5	430	Composição	PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 1.882,66	R\$ 2.313,41	R\$ 11.567,06		5,00	R\$ 1.529,96	R\$ 1.880,01	R\$ 9.400,05	
22.6	432	Composição	PM6 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO COM VARIAÇÃO DE CORES	UN	4,00	R\$ 973,09	R\$ 1.195,73	R\$ 4.782,93		4,00	R\$ 813,83	R\$ 1.000,03	R\$ 4.000,12	
22.7	431	Composição	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	M2	1,80	R\$ 188,25	R\$ 231,32	R\$ 416,38		1,80	R\$ 150,91	R\$ 185,44	R\$ 333,79	
23			ESQUADRIAS - FERRAGENS E ACESSÓRIOS					R\$ 7.012,03					R\$ 5.649,26	
23.1	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado para porta de banheiro. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 80,03	R\$ 98,34	R\$ 393,36		4,00	R\$ 68,33	R\$ 83,96	R\$ 335,84	
23.2	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 367,19	R\$ 451,20	R\$ 3.609,62		8,00	R\$ 294,44	R\$ 361,81	R\$ 2.894,48	
23.3	4	Composição	CHAPA METALICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	M2	12,80	R\$ 191,31	R\$ 235,08	R\$ 3.009,05		12,80	R\$ 153,79	R\$ 188,98	R\$ 2.418,94	
24			ESQUADRIAS - PORTAS EM ALUMÍNIO					R\$ 36.389,62					R\$ 28.872,90	
24.1	251	Composição	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	R\$ 590,36	R\$ 725,43	R\$ 725,43		1,00	R\$ 469,08	R\$ 576,41	R\$ 576,41	
24.2	252	Composição	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,68	R\$ 441,35	R\$ 542,33	R\$ 911,12		1,68	R\$ 350,06	R\$ 430,15	R\$ 722,65	
24.3	253	Composição	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,36	R\$ 441,35	R\$ 542,33	R\$ 1.822,23		3,36	R\$ 350,06	R\$ 430,15	R\$ 1.445,30	
24.4	435	Composição	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	83,48	R\$ 310,24	R\$ 381,22	R\$ 31.824,49		83,48	R\$ 246,16	R\$ 302,48	R\$ 25.251,03	
24.5	436	Composição	PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,04	R\$ 441,35	R\$ 542,33	R\$ 1.106,35		2,04	R\$ 350,06	R\$ 430,15	R\$ 877,51	
25			ESQUADRIAS- JANELAS EM ALUMÍNIO					R\$ 39.236,14					R\$ 31.752,87	
25.1	258	Composição	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	0,88	R\$ 437,09	R\$ 537,10	R\$ 472,64		0,88	R\$ 354,47	R\$ 435,57	R\$ 383,30	
25.2	438	Composição	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,15	R\$ 437,09	R\$ 537,10	R\$ 1.154,76		2,15	R\$ 354,47	R\$ 435,57	R\$ 936,48	
25.3	275	Composição	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,61	R\$ 442,57	R\$ 543,83	R\$ 875,57		1,61	R\$ 352,91	R\$ 433,66	R\$ 698,19	
25.4	439	Composição	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,73	R\$ 437,09	R\$ 537,10	R\$ 1.466,27		2,73	R\$ 354,47	R\$ 435,57	R\$ 1.189,11	
25.5	440	Composição	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,16	R\$ 442,57	R\$ 543,83	R\$ 1.174,67		2,16	R\$ 352,91	R\$ 433,66	R\$ 936,71	
25.6	441	Composição	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,05	R\$ 437,09	R\$ 537,10	R\$ 563,95		1,05	R\$ 354,47	R\$ 435,57	R\$ 457,35	
25.7	264	Composição	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	12,60	R\$ 437,09	R\$ 537,10	R\$ 6.767,41		12,60	R\$ 354,47	R\$ 435,57	R\$ 5.488,18	
25.8	268	Composição	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	8,40	R\$ 437,09	R\$ 537,10	R\$ 4.511,61		8,40	R\$ 354,47	R\$ 435,57	R\$ 3.658,79	
25.9	265	Composição	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,30	R\$ 437,09	R\$ 537,10	R\$ 3.383,71		6,30	R\$ 354,47	R\$ 435,57	R\$ 2.744,09	
25.10	442	Composição	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,05	R\$ 437,09	R\$ 537,10	R\$ 563,95		1,05	R\$ 354,47	R\$ 435,57	R\$ 457,35	

ANALISE AS PROPOSTAS DE PREÇO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025														
PLANILHA BASE										PROPOSTA - H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ nº 27.603.095/0001-94				
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL
25.11	270	Composição	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	5,25	R\$ 437,09	R\$ 537,10	R\$	2.819,76	5,25	R\$ 354,47	R\$ 435,57	R\$	2.286,74
25.12	443	Composição	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	4,20	R\$ 437,09	R\$ 537,10	R\$	2.255,80	4,20	R\$ 354,47	R\$ 435,57	R\$	1.829,39
25.13	444	Composição	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	16,80	R\$ 437,09	R\$ 537,10	R\$	9.023,22	16,80	R\$ 354,47	R\$ 435,57	R\$	7.317,58
25.14	445	Composição	JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,72	R\$ 442,57	R\$ 543,83	R\$	1.479,22	2,72	R\$ 352,91	R\$ 433,66	R\$	1.179,56
25.15	5	Composição	TELA TIPO MOSQUITTEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	10,28	R\$ 215,61	R\$ 264,94	R\$	2.723,60	10,28	R\$ 173,37	R\$ 213,04	R\$	2.190,05
26			ESQUADRIAS- PORTAS DE VIDRO					R\$	1.368,90				R\$	1.095,94
26.1	437	Composição	PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	1,00	R\$ 1.114,01	R\$ 1.368,90	R\$	1.368,90	1,00	R\$ 891,88	R\$ 1.095,94	R\$	1.095,94
27			ESQUADRIAS- ESQUADRIA GERAL					R\$	151.239,71				R\$	127.187,80
27.1	280	Composição	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,08	R\$ 721,35	R\$ 886,39	R\$	2.730,10	3,08	R\$ 599,39	R\$ 736,53	R\$	2.268,51
27.2	8	Composição	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,94	R\$ 714,23	R\$ 877,65	R\$	2.580,28	2,94	R\$ 599,39	R\$ 736,53	R\$	2.165,40
27.3	281	Composição	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	116,76	R\$ 699,87	R\$ 860,00	R\$	100.413,63	116,76	R\$ 582,63	R\$ 715,94	R\$	83.593,15
27.4	283	Composição	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	M2	71,89	R\$ 264,86	R\$ 325,46	R\$	23.397,32	71,89	R\$ 241,55	R\$ 296,82	R\$	21.338,39
27.5	446	Composição	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,30	R\$ 1.088,27	R\$ 1.337,27	R\$	8.424,78	6,30	R\$ 876,90	R\$ 1.077,53	R\$	6.788,44
27.6	447	Composição	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,00	R\$ 1.088,27	R\$ 1.337,27	R\$	5.349,06	4,00	R\$ 876,90	R\$ 1.077,53	R\$	4.310,12
27.7	448	Composição	P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,24	R\$ 1.088,27	R\$ 1.337,27	R\$	8.344,54	6,24	R\$ 876,90	R\$ 1.077,53	R\$	6.723,79
28			SISTEMAS DE COBERTURA					R\$	248.975,53				R\$	199.236,53
28.1	20	Composição	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	850,66	R\$ 196,35	R\$ 241,27	R\$	205.242,89	850,66	R\$ 156,40	R\$ 192,18	R\$	163.479,84
28.2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	69,15	R\$ 149,07	R\$ 183,18	R\$	12.666,70	69,15	R\$ 122,02	R\$ 149,94	R\$	10.368,35
28.3	422	Composição	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM	M	93,60	R\$ 53,27	R\$ 65,46	R\$	6.126,89	93,60	R\$ 43,57	R\$ 53,54	R\$	5.011,34
28.4	423	Composição	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM	M	45,70	R\$ 53,27	R\$ 65,46	R\$	2.991,44	45,70	R\$ 43,57	R\$ 53,54	R\$	2.446,78
28.5	424	Composição	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM	M	126,60	R\$ 53,27	R\$ 65,46	R\$	8.287,01	126,60	R\$ 43,57	R\$ 53,54	R\$	6.778,16
28.6	167	Composição	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	233,60	R\$ 47,59	R\$ 58,48	R\$	13.660,60	233,60	R\$ 38,85	R\$ 47,74	R\$	11.152,06
29			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$	27.295,30				R\$	22.914,26
29.1	172	Composição	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	394,02	R\$ 42,76	R\$ 52,54	R\$	20.703,19	394,02	R\$ 35,90	R\$ 44,11	R\$	17.380,22
29.2	174	Composição	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	125,46	R\$ 42,76	R\$ 52,54	R\$	6.592,11	125,46	R\$ 35,90	R\$ 44,11	R\$	5.534,04
30			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - EDIFICAÇÃO					R\$	294.163,32				R\$	251.664,86
30.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	M2	2.569,60	R\$ 4,58	R\$ 5,63	R\$	14.461,46	2.569,60	R\$ 4,13	R\$ 5,07	R\$	13.027,87
30.2	87535	SINAPI	EMBOCO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.589,78	R\$ 33,57	R\$ 41,25	R\$	65.579,72	1.589,78	R\$ 29,38	R\$ 36,10	R\$	57.391,06

ANALISE AS PROPOSTAS DE PREÇO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025																
PLANILHA BASE											PROPOSTA - H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ nº 27.603.095/0001-94					
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL
30.3	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	979,82	R\$	40,90	R\$	50,26	R\$ 49.243,72	979,82	R\$	36,03	R\$	44,27	R\$ 43.376,63
30.4	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.024,77	R\$	27,21	R\$	33,44	R\$ 34.263,85	1.024,77	R\$	22,59	R\$	27,76	R\$ 28.447,62
30.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	456,39	R\$	73,26	R\$	90,02	R\$ 41.085,09	456,39	R\$	61,74	R\$	75,87	R\$ 34.626,31
30.6	293	Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	94,00	R\$	66,54	R\$	81,76	R\$ 7.685,85	94,00	R\$	55,61	R\$	68,33	R\$ 6.423,02
30.7	294	Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	4,60	R\$	66,54	R\$	81,76	R\$ 376,12	4,60	R\$	55,61	R\$	68,33	R\$ 314,32
30.8	295	Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	9,71	R\$	66,54	R\$	81,76	R\$ 793,93	9,71	R\$	55,61	R\$	68,33	R\$ 663,48
30.9	296	Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	4,92	R\$	66,54	R\$	81,76	R\$ 402,28	4,92	R\$	55,61	R\$	68,33	R\$ 336,18
30.10	245	Composição	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	127,20	R\$	32,69	R\$	40,17	R\$ 5.109,56	127,20	R\$	27,83	R\$	34,20	R\$ 4.350,24
30.11	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	438,37	R\$	70,22	R\$	86,29	R\$ 37.825,34	438,37	R\$	59,42	R\$	73,02	R\$ 32.009,78
30.12	18	Composição	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	259,43	R\$	117,12	R\$	143,92	R\$ 37.336,40	259,43	R\$	96,30	R\$	118,33	R\$ 30.698,35
31			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO - MURETA							R\$ 5.479,61						R\$ 4.837,78
31.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	98,05	R\$	4,58	R\$	5,63	R\$ 551,82	98,05	R\$	4,13	R\$	5,07	R\$ 497,11
31.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	98,05	R\$	40,90	R\$	50,26	R\$ 4.927,79	98,05	R\$	36,03	R\$	44,27	R\$ 4.340,67
32			SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO INTERNA							R\$ 149.719,68						R\$ 122.248,55
32.1	182	Composição	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M2	282,92	R\$	39,33	R\$	48,33	R\$ 13.673,16	282,92	R\$	33,53	R\$	41,20	R\$ 11.656,30
32.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	375,34	R\$	45,68	R\$	56,13	R\$ 21.068,43	375,34	R\$	39,30	R\$	48,29	R\$ 18.125,17
32.3	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	125,46	R\$	48,19	R\$	59,22	R\$ 7.429,22	125,46	R\$	42,56	R\$	52,30	R\$ 6.561,56
32.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	42,90	R\$	99,49	R\$	122,25	R\$ 5.244,67	42,90	R\$	80,09	R\$	98,41	R\$ 4.221,79
32.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	148,95	R\$	57,58	R\$	70,75	R\$ 10.538,85	148,95	R\$	46,89	R\$	57,62	R\$ 8.582,50
32.6	425	Composição	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM	M2	216,53	R\$	250,83	R\$	308,22	R\$ 66.738,86	216,53	R\$	198,69	R\$	244,15	R\$ 52.865,80
32.7	9	Composição	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	216,53	R\$	5,89	R\$	7,24	R\$ 1.567,16	216,53	R\$	4,94	R\$	6,07	R\$ 1.314,34
32.8	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	68,00	R\$	17,99	R\$	22,11	R\$ 1.503,22	68,00	R\$	14,67	R\$	18,03	R\$ 1.226,04
32.9	98688	SINAPI	RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	127,20	R\$	68,67	R\$	84,38	R\$ 10.733,35	127,20	R\$	54,74	R\$	67,26	R\$ 8.555,47
32.10	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	53,45	R\$	117,86	R\$	144,83	R\$ 7.740,97	53,45	R\$	96,16	R\$	118,16	R\$ 6.315,65
32.11	426	Composição	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	1,75	R\$	117,85	R\$	144,81	R\$ 253,42	1,75	R\$	96,16	R\$	118,16	R\$ 206,78
32.12	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	37,42	R\$	70,21	R\$	86,27	R\$ 3.228,37	37,42	R\$	56,92	R\$	69,94	R\$ 2.617,15
33			SISTEMAS DE PISOS - PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							R\$ 31.742,78						R\$ 26.562,38
33.1	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	254,80	R\$	43,33	R\$	53,24	R\$ 13.566,55	254,80	R\$	37,11	R\$	45,60	R\$ 11.618,88

ANALISE AS PROPOSTAS DE PREÇO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025														
PLANILHA BASE										PROPOSTA - H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ nº 27.603.095/0001-94				
ITEM	COD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL
33.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	27,74	R\$ 72,70	R\$ 89,33	R\$ 2.478,12		27,74	R\$ 60,16	R\$ 73,92	R\$ 2.050,54	
33.3	190	Composição	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	4,88	R\$ 177,63	R\$ 218,27	R\$ 1.065,17		4,88	R\$ 153,98	R\$ 189,21	R\$ 923,34	
33.4	427	Composição	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	7,50	R\$ 177,63	R\$ 218,27	R\$ 1.637,04		7,50	R\$ 153,98	R\$ 189,21	R\$ 1.419,08	
33.5	10	Composição	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M3	21,96	R\$ 154,97	R\$ 190,43	R\$ 4.181,78		21,96	R\$ 122,35	R\$ 150,34	R\$ 3.301,47	
33.6	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	344,81	R\$ 20,06	R\$ 24,65	R\$ 8.499,47		344,81	R\$ 16,46	R\$ 20,23	R\$ 6.975,51	
33.7	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	8,06	R\$ 31,77	R\$ 39,04	R\$ 314,65		8,06	R\$ 27,62	R\$ 33,94	R\$ 273,56	
34			PINTURAS E ACABAMENTOS - PINTURA EDIFICAÇÃO					R\$ 104.905,07					R\$ 93.911,40	
34.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M2	2.004,59	R\$ 15,26	R\$ 18,75	R\$ 37.589,05		2.004,59	R\$ 14,01	R\$ 17,22	R\$ 34.519,04	
34.2	402	Composição	PINTURA LÁTEX ACRILICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.902,96	R\$ 13,15	R\$ 16,16	R\$ 30.749,40		1.902,96	R\$ 11,26	R\$ 13,84	R\$ 26.336,97	
34.3	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	126,01	R\$ 16,95	R\$ 20,83	R\$ 2.624,56		126,01	R\$ 15,02	R\$ 18,46	R\$ 2.326,14	
34.4	201	Composição	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS, COR BRANCO	M2	12,72	R\$ 16,95	R\$ 20,83	R\$ 264,93		12,72	R\$ 15,02	R\$ 18,46	R\$ 234,81	
34.5	428	Composição	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	101,63	R\$ 127,61	R\$ 156,81	R\$ 15.936,31		101,63	R\$ 115,04	R\$ 141,36	R\$ 14.366,42	
34.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	593,16	R\$ 24,34	R\$ 29,91	R\$ 17.740,82		593,16	R\$ 22,13	R\$ 27,19	R\$ 16.128,02	
35			PINTURAS E ACABAMENTOS - PINTURA DE FORROS					R\$ 18.500,26					R\$ 16.746,10	
35.1	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M2	442,55	R\$ 18,72	R\$ 23,00	R\$ 10.180,04		442,55	R\$ 17,50	R\$ 21,50	R\$ 9.514,83	
35.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	442,55	R\$ 15,30	R\$ 18,80	R\$ 8.320,22		442,55	R\$ 13,30	R\$ 16,34	R\$ 7.231,27	
36			PINTURAS E ACABAMENTOS - ESTRUTURA METÁLICA					R\$ 23.330,66					R\$ 19.873,52	
36.1	100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.285,48	R\$ 14,77	R\$ 18,15	R\$ 23.330,66		1.285,48	R\$ 12,58	R\$ 15,46	R\$ 19.873,52	
37			PINTURAS E ACABAMENTOS - MURETA					R\$ 3.338,60					R\$ 2.916,01	
37.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	98,05	R\$ 14,56	R\$ 17,89	R\$ 1.754,24		98,05	R\$ 12,94	R\$ 15,90	R\$ 1.559,00	
37.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	98,05	R\$ 13,15	R\$ 16,16	R\$ 1.584,36		98,05	R\$ 11,26	R\$ 13,84	R\$ 1.357,01	
38			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					R\$ 35.610,48					R\$ 29.630,17	
38.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,60	R\$ 10,09	R\$ 12,40	R\$ 342,20		27,60	R\$ 9,02	R\$ 11,08	R\$ 305,81	
38.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	166,90	R\$ 21,73	R\$ 26,70	R\$ 4.456,53		166,90	R\$ 20,09	R\$ 24,69	R\$ 4.120,76	
38.3	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	81,05	R\$ 28,29	R\$ 34,76	R\$ 2.817,52		81,05	R\$ 24,39	R\$ 29,97	R\$ 2.429,07	
38.4	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,00	R\$ 28,32	R\$ 34,80	R\$ 382,80		11,00	R\$ 22,64	R\$ 27,82	R\$ 306,02	
38.5	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	134,60	R\$ 46,16	R\$ 56,72	R\$ 7.634,70		134,60	R\$ 36,76	R\$ 45,17	R\$ 6.079,88	
38.6	89452	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,55	R\$ 63,61	R\$ 78,16	R\$ 4.263,84		54,55	R\$ 50,57	R\$ 62,14	R\$ 3.389,74	
38.7	94771	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 36,05	R\$ 44,30	R\$ 132,89		3,00	R\$ 30,43	R\$ 37,39	R\$ 112,17	
38.8	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$ 233,42	R\$ 286,83	R\$ 1.720,96		6,00	R\$ 186,34	R\$ 228,97	R\$ 1.373,82	
38.9	94714	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 324,68	R\$ 398,97	R\$ 797,93		2,00	R\$ 258,25	R\$ 317,34	R\$ 634,68	

ANALISE AS PROPOSTAS DE PREÇO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025														
PLANILHA BASE										PROPOSTA - H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ nº 27.603.095/0001-94				
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL
38.10	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 5,16	R\$ 6,34	R\$ 25,36		4,00	R\$ 4,70	R\$ 5,78	R\$ 23,12	
38.11	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	72,00	R\$ 6,01	R\$ 7,39	R\$ 531,73		72,00	R\$ 5,48	R\$ 6,73	R\$ 484,56	
38.12	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R\$ 16,19	R\$ 19,89	R\$ 795,77		40,00	R\$ 13,79	R\$ 16,95	R\$ 678,00	
38.13	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 28,37	R\$ 34,86	R\$ 209,17		6,00	R\$ 23,24	R\$ 28,56	R\$ 171,36	
38.14	89616	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 37,94	R\$ 46,62	R\$ 93,24		2,00	R\$ 30,91	R\$ 37,98	R\$ 75,96	
38.15	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 19,15	R\$ 23,53	R\$ 141,19		6,00	R\$ 15,83	R\$ 19,45	R\$ 116,70	
38.16	205	Composição	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 13,77	R\$ 16,92	R\$ 33,84		2,00	R\$ 11,59	R\$ 14,24	R\$ 28,48	
38.17	229	Composição	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 13,77	R\$ 16,92	R\$ 67,68		4,00	R\$ 11,60	R\$ 14,25	R\$ 57,00	
38.18	103998	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	R\$ 13,44	R\$ 16,52	R\$ 495,45		30,00	R\$ 11,55	R\$ 14,19	R\$ 425,70	
38.19	103969	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,39	R\$ 22,60	R\$ 22,60		1,00	R\$ 15,12	R\$ 18,58	R\$ 18,58	
38.20	103972	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 27,07	R\$ 33,26	R\$ 166,32		5,00	R\$ 22,14	R\$ 27,21	R\$ 136,05	
38.21	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 5,62	R\$ 6,91	R\$ 20,72		3,00	R\$ 4,99	R\$ 6,13	R\$ 18,39	
38.22	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 15,60	R\$ 19,17	R\$ 38,34		2,00	R\$ 13,29	R\$ 16,33	R\$ 32,66	
38.23	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 78,02	R\$ 95,87	R\$ 766,97		8,00	R\$ 62,93	R\$ 77,33	R\$ 618,64	
38.24	89523	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 95,43	R\$ 117,26	R\$ 234,53		2,00	R\$ 76,83	R\$ 94,41	R\$ 188,82	
38.25	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 7,24	R\$ 8,90	R\$ 35,59		4,00	R\$ 6,74	R\$ 8,28	R\$ 33,12	
38.26	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 7,24	R\$ 8,90	R\$ 35,59		4,00	R\$ 6,74	R\$ 8,28	R\$ 33,12	
38.27	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	R\$ 13,13	R\$ 16,13	R\$ 451,76		28,00	R\$ 11,35	R\$ 13,95	R\$ 390,60	
38.28	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 38,82	R\$ 47,70	R\$ 190,81		4,00	R\$ 31,76	R\$ 39,03	R\$ 156,12	
38.29	94682	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	26,00	R\$ 103,02	R\$ 126,59	R\$ 3.291,37		26,00	R\$ 83,34	R\$ 102,41	R\$ 2.662,66	
38.30	94684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$ 133,97	R\$ 164,62	R\$ 987,73		6,00	R\$ 109,34	R\$ 134,36	R\$ 806,16	
38.31	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	47,00	R\$ 12,13	R\$ 14,91	R\$ 700,55		47,00	R\$ 10,59	R\$ 13,01	R\$ 611,47	
38.32	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 12,13	R\$ 14,91	R\$ 178,86		12,00	R\$ 10,59	R\$ 13,01	R\$ 156,12	
38.33	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 11,87	R\$ 14,59	R\$ 247,96		17,00	R\$ 10,95	R\$ 13,46	R\$ 228,82	
38.34	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 20,88	R\$ 25,66	R\$ 359,20		14,00	R\$ 17,78	R\$ 21,85	R\$ 305,90	

ANALISE AS PROPOSTAS DE PREÇO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025														
PLANILHA BASE										PROPOSTA - H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ nº 27.603.095/0001-94				
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL
38.35	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	7,00	R\$ 75,46	R\$ 92,73	R\$ 649,08		7,00	R\$ 61,39	R\$ 75,44	R\$ 528,08	
38.36	89631	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	4,00	R\$ 99,19	R\$ 121,88	R\$ 487,54		4,00	R\$ 80,34	R\$ 98,72	R\$ 394,88	
38.37	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	10,00	R\$ 18,61	R\$ 22,87	R\$ 228,68		10,00	R\$ 15,69	R\$ 19,28	R\$ 192,80	
38.38	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	2,00	R\$ 57,19	R\$ 70,28	R\$ 140,55		2,00	R\$ 46,70	R\$ 57,38	R\$ 114,76	
38.39	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	13,00	R\$ 57,19	R\$ 70,28	R\$ 913,58		13,00	R\$ 46,70	R\$ 57,38	R\$ 745,94	
38.40	208	Composição	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R\$ 28,02	R\$ 34,43	R\$ 103,29		3,00	R\$ 23,30	R\$ 28,63	R\$ 85,89	
38.41	90374	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	8,00	R\$ 20,78	R\$ 25,53	R\$ 204,28		8,00	R\$ 17,86	R\$ 21,95	R\$ 175,60	
38.42	89396	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	UN	9,00	R\$ 19,15	R\$ 23,53	R\$ 211,78		9,00	R\$ 16,47	R\$ 20,24	R\$ 182,16	
39			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA- TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS					R\$ 7.554,40					R\$ 6.079,96	
39.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	3,00	R\$ 294,13	R\$ 361,43	R\$ 1.084,28		3,00	R\$ 235,32	R\$ 289,16	R\$ 867,48	
39.2	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	R\$ 356,95	R\$ 438,62	R\$ 438,62		1,00	R\$ 285,69	R\$ 351,06	R\$ 351,06	
39.3	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	R\$ 83,67	R\$ 102,81	R\$ 205,63		2,00	R\$ 67,36	R\$ 82,77	R\$ 165,54	
39.4	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	8,00	R\$ 168,40	R\$ 206,93	R\$ 1.655,44		8,00	R\$ 135,61	R\$ 166,64	R\$ 1.333,12	
39.5	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	30,00	R\$ 95,08	R\$ 116,83	R\$ 3.505,03		30,00	R\$ 76,65	R\$ 94,19	R\$ 2.825,70	
39.6	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	6,00	R\$ 90,25	R\$ 110,90	R\$ 665,40		6,00	R\$ 72,84	R\$ 89,51	R\$ 537,06	
40			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - RESERVATÓRIO 15.000 L					R\$ 49.040,11					R\$ 33.570,51	
40.1	391	Composição	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS	UN	1,00	R\$ 39.908,94	R\$ 49.040,11	R\$ 49.040,11		1,00	R\$ 27.319,75	R\$ 33.570,51	R\$ 33.570,51	
41			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					R\$ 11.729,89					R\$ 9.591,36	
41.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	M	246,60	R\$ 27,14	R\$ 33,35	R\$ 8.224,02		246,60	R\$ 22,00	R\$ 27,03	R\$ 6.665,60	
41.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	M	3,00	R\$ 56,00	R\$ 68,81	R\$ 206,44		3,00	R\$ 45,14	R\$ 55,47	R\$ 166,41	
41.3	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	UN	11,00	R\$ 41,08	R\$ 50,48	R\$ 555,27		11,00	R\$ 34,49	R\$ 42,38	R\$ 466,18	
41.4	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	UN	47,00	R\$ 40,25	R\$ 49,46	R\$ 2.324,58		47,00	R\$ 33,84	R\$ 41,58	R\$ 1.954,26	
41.5	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 06/2022	UN	4,00	R\$ 70,00	R\$ 86,02	R\$ 344,06		4,00	R\$ 56,49	R\$ 69,41	R\$ 277,64	
41.6	89675	SINAPI	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	UN	1,00	R\$ 61,46	R\$ 75,52	R\$ 75,52		1,00	R\$ 49,86	R\$ 61,27	R\$ 61,27	
42			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS - ACESSÓRIOS					R\$ 5.959,26					R\$ 5.276,05	
42.1	99253	SINAPI	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	9,00	R\$ 497,43	R\$ 611,24	R\$ 5.501,18		9,00	R\$ 442,35	R\$ 543,56	R\$ 4.892,04	
42.2	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF. 06/2022	UN	11,00	R\$ 33,89	R\$ 41,64	R\$ 458,08		11,00	R\$ 28,41	R\$ 34,91	R\$ 384,01	
43			INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBULAÇÕES E CONEXÕES					R\$ 37.134,65					R\$ 32.585,98	
43.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 08/2022	M	149,30	R\$ 32,95	R\$ 40,49	R\$ 6.045,00		149,30	R\$ 29,44	R\$ 36,18	R\$ 5.401,67	

ANALISE AS PROPOSTAS DE PREÇO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025														
PLANILHA BASE										PROPOSTA - H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ nº 27.603.095/0001-94				
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL
43.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	115,30	R\$ 18,87	R\$ 23,19	R\$ 2,673,51		115,30	R\$ 17,17	R\$ 21,10	R\$ 2,432,83	
43.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	173,10	R\$ 23,65	R\$ 29,06	R\$ 5,030,48		173,10	R\$ 21,13	R\$ 25,96	R\$ 4,493,68	
43.4	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	69,55	R\$ 29,39	R\$ 36,11	R\$ 2,511,76		69,55	R\$ 26,15	R\$ 32,13	R\$ 2,234,64	
43.5	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	32,00	R\$ 9,20	R\$ 11,30	R\$ 361,76		32,00	R\$ 8,24	R\$ 10,13	R\$ 324,16	
43.6	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	31,00	R\$ 15,03	R\$ 18,47	R\$ 572,53		31,00	R\$ 12,91	R\$ 15,86	R\$ 491,66	
43.7	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	9,00	R\$ 22,35	R\$ 27,46	R\$ 247,17		9,00	R\$ 18,91	R\$ 23,24	R\$ 209,16	
43.8	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	R\$ 26,87	R\$ 33,02	R\$ 198,11		6,00	R\$ 22,70	R\$ 27,89	R\$ 167,34	
43.9	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	12,00	R\$ 26,20	R\$ 32,19	R\$ 386,33		12,00	R\$ 22,17	R\$ 27,24	R\$ 326,88	
43.10	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	28,00	R\$ 21,55	R\$ 26,48	R\$ 741,46		28,00	R\$ 18,28	R\$ 22,46	R\$ 628,88	
43.11	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	18,00	R\$ 14,44	R\$ 17,74	R\$ 319,39		18,00	R\$ 12,45	R\$ 15,30	R\$ 275,40	
43.12	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	106,00	R\$ 9,02	R\$ 11,08	R\$ 1.174,88		106,00	R\$ 8,11	R\$ 9,97	R\$ 1.056,82	
43.13	209	Composição	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	14,00	R\$ 48,74	R\$ 59,89	R\$ 838,48		14,00	R\$ 40,70	R\$ 50,01	R\$ 700,14	
43.14	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	8,00	R\$ 48,74	R\$ 59,89	R\$ 479,13		8,00	R\$ 40,70	R\$ 50,01	R\$ 400,08	
43.15	210	Composição	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00	R\$ 37,78	R\$ 46,42	R\$ 46,42		1,00	R\$ 31,52	R\$ 38,73	R\$ 38,73	
43.16	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	9,00	R\$ 18,64	R\$ 22,90	R\$ 206,14		9,00	R\$ 15,06	R\$ 18,51	R\$ 166,59	
43.17	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 28,90	R\$ 35,51	R\$ 35,51		1,00	R\$ 23,34	R\$ 28,68	R\$ 28,68	
43.18	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2023	UN	16,00	R\$ 497,43	R\$ 611,24	R\$ 9.779,87		16,00	R\$ 442,35	R\$ 543,56	R\$ 8.696,96	
43.19	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	19,00	R\$ 88,13	R\$ 108,29	R\$ 2.057,59		19,00	R\$ 73,17	R\$ 89,91	R\$ 1.708,29	
43.20	89696	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	12,00	R\$ 73,75	R\$ 90,62	R\$ 1.087,49		12,00	R\$ 60,59	R\$ 74,45	R\$ 893,40	
43.21	214	Composição	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	4,00	R\$ 73,75	R\$ 90,62	R\$ 362,50		4,00	R\$ 60,59	R\$ 74,45	R\$ 297,80	
43.22	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	13,00	R\$ 22,99	R\$ 28,25	R\$ 367,25		13,00	R\$ 19,56	R\$ 24,04	R\$ 312,52	
43.23	89687	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	1,00	R\$ 47,31	R\$ 58,13	R\$ 58,13		1,00	R\$ 39,08	R\$ 48,02	R\$ 48,02	
43.24	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	12,00	R\$ 17,93	R\$ 22,03	R\$ 264,39		12,00	R\$ 15,24	R\$ 18,73	R\$ 224,76	
43.25	89710	SINAPI	RALO SECO, 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	15,00	R\$ 16,00	R\$ 19,66	R\$ 294,91		15,00	R\$ 13,91	R\$ 17,09	R\$ 256,35	

ANALISE AS PROPOSTAS DE PREÇO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025														
PLANILHA BASE										PROPOSTA - H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ nº 27.603.095/0001-94				
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL
43.26	50	Composição	RAIO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	3,00	R\$ 101,58	R\$ 124,82	R\$	374,46	3,00	R\$ 69,28	R\$ 85,13	R\$	255,39
43.27	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 18,88	R\$ 23,20	R\$	208,80	9,00	R\$ 15,22	R\$ 18,70	R\$	168,30
43.28	104348	SINAPI	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	9,00	R\$ 9,07	R\$ 11,15	R\$	100,31	9,00	R\$ 7,24	R\$ 8,90	R\$	80,10
43.29	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	R\$ 10,12	R\$ 12,44	R\$	310,89	25,00	R\$ 8,68	R\$ 10,67	R\$	266,75
44			INSTALAÇÃO SANITÁRIA - UNIDADE DE TRATAMENTO					R\$	29.895,73				R\$	25.440,04
44.1	98087	SINAPI	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 10.563,52	R\$ 12.980,45	R\$	12.980,45	1,00	R\$ 9.160,98	R\$ 11.257,01	R\$	11.257,01
44.2	98065	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 PA	UN	1,00	R\$ 6.147,87	R\$ 7.554,50	R\$	7.554,50	1,00	R\$ 4.954,89	R\$ 6.088,57	R\$	6.088,57
44.3	98090	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 7.617,82	R\$ 9.360,78	R\$	9.360,78	1,00	R\$ 6.587,29	R\$ 8.094,46	R\$	8.094,46
45			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					R\$	73.611,80				R\$	59.555,60
45.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	R\$ 306,06	R\$ 376,09	R\$	1.504,35	4,00	R\$ 244,48	R\$ 300,42	R\$	1.201,68
45.2	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 529,64	R\$ 650,82	R\$	5.857,39	9,00	R\$ 420,65	R\$ 516,89	R\$	4.652,01
45.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 32,27	R\$ 39,65	R\$	158,61	4,00	R\$ 26,25	R\$ 32,26	R\$	129,04
45.4	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 63,29	R\$ 77,77	R\$	699,94	9,00	R\$ 50,69	R\$ 62,29	R\$	560,61
45.5	11	Composição	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	2,00	R\$ 396,15	R\$ 486,79	R\$	973,58	2,00	R\$ 300,86	R\$ 369,70	R\$	739,40
45.6	219	Composição	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 154,87	R\$ 190,30	R\$	570,91	3,00	R\$ 124,33	R\$ 152,78	R\$	458,34
45.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 144,75	R\$ 177,87	R\$	2.312,29	13,00	R\$ 118,60	R\$ 145,74	R\$	1.894,62
45.8	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 347,00	R\$ 426,39	R\$	1.279,18	3,00	R\$ 278,70	R\$ 342,47	R\$	1.027,41
45.9	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 717,53	R\$ 881,70	R\$	4.408,50	5,00	R\$ 575,37	R\$ 707,01	R\$	3.535,05
45.10	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 197,41	R\$ 242,58	R\$	1.212,89	5,00	R\$ 158,11	R\$ 194,29	R\$	971,45
45.11	217	Composição	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 197,40	R\$ 242,57	R\$	1.455,39	6,00	R\$ 158,11	R\$ 194,29	R\$	1.165,74
45.12	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 216,57	R\$ 266,12	R\$	266,12	1,00	R\$ 173,21	R\$ 212,84	R\$	212,84
45.13	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00	R\$ 93,32	R\$ 114,67	R\$	2.752,12	24,00	R\$ 74,48	R\$ 91,52	R\$	2.196,48
45.14	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	38,00	R\$ 12,91	R\$ 15,86	R\$	602,82	38,00	R\$ 10,64	R\$ 13,07	R\$	496,66
45.15	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 121,28	R\$ 149,03	R\$	1.341,26	9,00	R\$ 96,46	R\$ 118,53	R\$	1.066,77
45.16	224	Composição	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 133,61	R\$ 164,18	R\$	2.626,88	16,00	R\$ 105,79	R\$ 129,99	R\$	2.079,84
45.17	14	Composição	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V).	UN	2,00	R\$ 222,42	R\$ 273,31	R\$	546,62	2,00	R\$ 179,18	R\$ 220,18	R\$	440,36
45.18	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 51,25	R\$ 62,98	R\$	440,83	7,00	R\$ 41,22	R\$ 50,65	R\$	354,55
45.19	225	Composição	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - AÇIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	3,00	R\$ 320,87	R\$ 394,29	R\$	1.182,86	3,00	R\$ 255,33	R\$ 313,75	R\$	941,25
45.20	13	Composição	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 127,75	R\$ 156,98	R\$	313,96	2,00	R\$ 106,99	R\$ 131,47	R\$	262,94
45.21	86887	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	R\$ 74,82	R\$ 91,94	R\$	2.298,47	25,00	R\$ 59,79	R\$ 73,47	R\$	1.836,75
45.22	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 106,89	R\$ 131,35	R\$	1.050,77	8,00	R\$ 86,62	R\$ 106,44	R\$	851,52

ANALISE AS PROPOSTAS DE PREÇO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025														
PLANILHA BASE										PROPOSTA - H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ nº 27.603.095/0001-94				
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL
45.23	226	Composição	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 367,18	R\$ 451,19	R\$ 4.060,72		9,00	R\$ 294,44	R\$ 361,81	R\$ 3.256,29	
45.24	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 387,26	R\$ 475,87	R\$ 2.379,33		5,00	R\$ 310,24	R\$ 381,22	R\$ 1.906,10	
45.25	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 400,61	R\$ 492,27	R\$ 3.445,89		7,00	R\$ 320,76	R\$ 394,15	R\$ 2.759,05	
45.26	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 1.178,24	R\$ 1.447,82	R\$ 1.447,82		1,00	R\$ 935,20	R\$ 1.149,17	R\$ 1.149,17	
45.27	215	Composição	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 367,10	R\$ 451,09	R\$ 5.864,20		13,00	R\$ 296,46	R\$ 364,29	R\$ 4.735,77	
45.28	15	Composição	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	17,00	R\$ 116,22	R\$ 142,81	R\$ 2.427,79		17,00	R\$ 95,48	R\$ 117,33	R\$ 1.994,61	
45.29	16	Composição	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	9,00	R\$ 93,59	R\$ 115,00	R\$ 1.035,03		9,00	R\$ 73,75	R\$ 90,62	R\$ 815,58	
45.30	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 99,72	R\$ 122,54	R\$ 1.715,50		14,00	R\$ 80,28	R\$ 98,65	R\$ 1.381,10	
45.31	12	Composição	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	7,50	R\$ 415,57	R\$ 510,65	R\$ 3.829,89		7,50	R\$ 337,48	R\$ 414,70	R\$ 3.110,25	
45.32	17	Composição	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	10,00	R\$ 174,54	R\$ 214,47	R\$ 2.144,75		10,00	R\$ 139,66	R\$ 171,61	R\$ 1.716,10	
45.33	34	Composição	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	107,00	R\$ 76,57	R\$ 94,09	R\$ 10.067,55		107,00	R\$ 64,24	R\$ 78,94	R\$ 8.446,58	
45.34	449	Composição	BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL	M	9,70	R\$ 112,22	R\$ 137,90	R\$ 1.337,59		9,70	R\$ 101,49	R\$ 124,71	R\$ 1.209,69	
46			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					R\$ 4.406,49						R\$ 3.690,30
46.1	29	Composição	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	R\$ 672,50	R\$ 826,37	R\$ 826,37		1,00	R\$ 533,11	R\$ 655,09	R\$ 655,09	
46.2	103029	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 45,68	R\$ 56,13	R\$ 112,26		2,00	R\$ 36,86	R\$ 45,29	R\$ 90,58	
46.3	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	45,80	R\$ 34,68	R\$ 42,61	R\$ 1.951,76		45,80	R\$ 29,64	R\$ 36,42	R\$ 1.668,04	
46.4	301	Composição	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 14,81	R\$ 18,20	R\$ 18,20		1,00	R\$ 12,85	R\$ 15,79	R\$ 15,79	
46.5	260	Composição	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP	UN	4,00	R\$ 24,97	R\$ 30,68	R\$ 122,73		4,00	R\$ 20,87	R\$ 25,65	R\$ 102,60	
46.6	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 52,83	R\$ 64,92	R\$ 129,84		2,00	R\$ 42,19	R\$ 51,84	R\$ 103,68	
46.7	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 62,23	R\$ 76,47	R\$ 305,87		4,00	R\$ 49,90	R\$ 61,32	R\$ 245,28	
46.8	92705	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 42,20	R\$ 51,86	R\$ 51,86		1,00	R\$ 37,87	R\$ 46,53	R\$ 46,53	
46.9	92695	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 22,91	R\$ 28,15	R\$ 225,21		8,00	R\$ 20,36	R\$ 25,02	R\$ 200,16	
46.10	97548	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 49,15	R\$ 60,40	R\$ 120,79		2,00	R\$ 42,29	R\$ 51,97	R\$ 103,94	
46.11	97549	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 49,15	R\$ 60,40	R\$ 362,37		6,00	R\$ 42,29	R\$ 51,97	R\$ 311,82	
46.12	97547	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 33,39	R\$ 41,03	R\$ 82,06		2,00	R\$ 28,39	R\$ 34,89	R\$ 69,78	
46.13	302	Composição	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,24	R\$ 329,50	R\$ 404,89	R\$ 97,17		0,24	R\$ 261,13	R\$ 320,88	R\$ 77,01	
47			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - EXTINTORES					R\$ 4.951,82						R\$ 3.464,12
47.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P.E	UN	6,00	R\$ 302,69	R\$ 371,95	R\$ 2.231,67		6,00	R\$ 242,07	R\$ 297,46	R\$ 1.784,76	
47.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P.E	UN	2,00	R\$ 862,69	R\$ 1.060,07	R\$ 2.120,15		2,00	R\$ 683,33	R\$ 839,68	R\$ 1.679,36	
48			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - HIDRANTES					R\$ 7.220,67						R\$ 5.763,29
48.1	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 2.350,37	R\$ 2.888,13	R\$ 2.888,13		1,00	R\$ 1.877,46	R\$ 2.307,02	R\$ 2.307,02	
48.2	101916	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 3.525,83	R\$ 4.332,54	R\$ 4.332,54		1,00	R\$ 2.812,72	R\$ 3.456,27	R\$ 3.456,27	
49			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - ACESSÓRIOS					R\$ 18.878,70						R\$ 15.067,95

ANALISE AS PROPOSTAS DE PREÇO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025														
PLANILHA BASE										PROPOSTA - H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ nº 27.603.095/0001-94				
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL
49.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	5,00	R\$ 294,13	R\$ 361,43	R\$ 1.807,13		5,00	R\$ 235,32	R\$ 289,16	R\$ 1.445,80	
49.2	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	R\$ 570,33	R\$ 700,82	R\$ 2.102,46		3,00	R\$ 452,95	R\$ 556,58	R\$ 1.669,74	
49.3	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 143,10	R\$ 175,84	R\$ 175,84		1,00	R\$ 119,32	R\$ 146,62	R\$ 146,62	
49.4	332	Composição	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	UN	1,00	R\$ 3.223,20	R\$ 3.960,67	R\$ 3.960,67		1,00	R\$ 2.568,71	R\$ 3.156,43	R\$ 3.156,43	
49.5	112	Composição	PRESSOSTATO	UN	1,00	R\$ 488,16	R\$ 599,85	R\$ 599,85		1,00	R\$ 387,68	R\$ 476,38	R\$ 476,38	
49.6	114	Composição	VÁLVULA DE ALÍVIO	UN	1,00	R\$ 2.805,19	R\$ 3.447,02	R\$ 3.447,02		1,00	R\$ 2.214,61	R\$ 2.721,31	R\$ 2.721,31	
49.7	102111	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	2,00	R\$ 848,98	R\$ 1.043,23	R\$ 2.086,45		2,00	R\$ 689,91	R\$ 847,76	R\$ 1.695,52	
49.8	67	Composição	CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL	UN	1,00	R\$ 3.824,28	R\$ 4.699,28	R\$ 4.699,28		1,00	R\$ 3.056,76	R\$ 3.756,15	R\$ 3.756,15	
50			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - TUBULAÇÕES E CONEXÕES					R\$ 9.722,92					R\$ 7.913,42	
50.1	94473	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	7,00	R\$ 125,47	R\$ 154,18	R\$ 1.079,24		7,00	R\$ 102,91	R\$ 126,46	R\$ 885,22	
50.2	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	M	63,00	R\$ 93,76	R\$ 115,21	R\$ 7.258,37		63,00	R\$ 75,80	R\$ 93,14	R\$ 5.867,82	
50.3	94474	SINAPI	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	R\$ 136,70	R\$ 167,98	R\$ 167,98		1,00	R\$ 111,77	R\$ 137,34	R\$ 137,34	
50.4	92665	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 78,75	R\$ 96,77	R\$ 193,54		2,00	R\$ 65,15	R\$ 80,06	R\$ 160,12	
50.5	92642	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	R\$ 208,29	R\$ 255,95	R\$ 1.023,79		4,00	R\$ 175,56	R\$ 215,73	R\$ 862,92	
51			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - SINALIZAÇÕES					R\$ 5.561,95					R\$ 4.533,55	
51.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2' W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	36,00	R\$ 28,60	R\$ 35,14	R\$ 1.265,17		36,00	R\$ 23,60	R\$ 29,00	R\$ 1.044,00	
51.2	303	Composição	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	UN	34,00	R\$ 91,22	R\$ 112,09	R\$ 3.811,10		34,00	R\$ 72,92	R\$ 89,60	R\$ 3.046,40	
51.3	102520	SINAPI	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF. 05/2021	M2	5,00	R\$ 79,05	R\$ 97,14	R\$ 485,68		5,00	R\$ 72,13	R\$ 88,63	R\$ 443,15	
52			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V - QUADROS					R\$ 3.870,83					R\$ 3.099,73	
52.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 364,81	R\$ 448,28	R\$ 448,28		1,00	R\$ 291,74	R\$ 358,49	R\$ 358,49	
52.2	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 502,39	R\$ 617,34	R\$ 1.234,67		2,00	R\$ 400,62	R\$ 492,28	R\$ 984,56	
52.3	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	R\$ 526,96	R\$ 647,53	R\$ 1.942,59		3,00	R\$ 420,04	R\$ 516,15	R\$ 1.548,45	
52.4	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOT. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 199,62	R\$ 245,29	R\$ 245,29		1,00	R\$ 169,46	R\$ 208,23	R\$ 208,23	
53			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V - DISJUNTORES					R\$ 17.401,73					R\$ 13.939,03	
53.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	66,00	R\$ 14,51	R\$ 17,83	R\$ 1.176,77		66,00	R\$ 11,72	R\$ 14,40	R\$ 950,40	
53.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	R\$ 15,09	R\$ 18,54	R\$ 92,71		5,00	R\$ 12,29	R\$ 15,10	R\$ 75,50	
53.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	16,00	R\$ 16,40	R\$ 20,15	R\$ 322,44		16,00	R\$ 13,47	R\$ 16,55	R\$ 264,80	
53.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	R\$ 16,40	R\$ 20,15	R\$ 80,61		4,00	R\$ 13,47	R\$ 16,55	R\$ 66,20	
53.5	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	R\$ 25,74	R\$ 31,63	R\$ 31,63		1,00	R\$ 21,36	R\$ 26,25	R\$ 26,25	
53.6	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 91,60	R\$ 112,56	R\$ 225,12		2,00	R\$ 73,32	R\$ 90,10	R\$ 180,20	
53.7	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00	R\$ 100,05	R\$ 122,94	R\$ 491,77		4,00	R\$ 81,01	R\$ 99,55	R\$ 398,20	

ANALISE AS PROPOSTAS DE PREÇO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025														
PLANILHA BASE										PROPOSTA - H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ nº 27.603.095/0001-94				
ITEM	COD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL
53.8	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 106,84	R\$ 131,28	R\$ 262,57		2,00	R\$ 87,43	R\$ 107,43	R\$ 214,86	
53.9	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 115,81	R\$ 142,31	R\$ 284,61		2,00	R\$ 95,81	R\$ 117,73	R\$ 235,46	
53.10	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 189,25	R\$ 232,55	R\$ 465,10		2,00	R\$ 155,38	R\$ 190,93	R\$ 381,86	
53.11	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	R\$ 1.285,07	R\$ 1.579,09	R\$ 3.158,19		2,00	R\$ 1.023,16	R\$ 1.257,26	R\$ 2.514,52	
53.12	86	Composição	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	1,00	R\$ 196,03	R\$ 240,88	R\$ 240,88		1,00	R\$ 156,49	R\$ 192,29	R\$ 192,29	
53.13	87	Composição	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	5,00	R\$ 201,55	R\$ 247,66	R\$ 1.238,32		5,00	R\$ 161,24	R\$ 198,13	R\$ 990,65	
53.14	88	Composição	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA	UN	40,00	R\$ 141,92	R\$ 174,39	R\$ 6.975,65		40,00	R\$ 113,44	R\$ 139,40	R\$ 5.576,00	
53.15	89	Composição	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA	UN	8,00	R\$ 239,60	R\$ 294,42	R\$ 2.355,36		8,00	R\$ 190,41	R\$ 233,98	R\$ 1.871,84	
54			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V - ELETRODUTO E ACESSÓRIOS					R\$ 32.873,04					R\$ 28.697,24	
54.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	408,30	R\$ 18,08	R\$ 22,22	R\$ 9.071,08		408,30	R\$ 16,07	R\$ 19,75	R\$ 8.063,93	
54.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	174,40	R\$ 20,97	R\$ 25,77	R\$ 4.493,93		174,40	R\$ 18,45	R\$ 22,67	R\$ 3.953,65	
54.3	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	334,90	R\$ 18,77	R\$ 23,06	R\$ 7.724,33		334,90	R\$ 15,69	R\$ 19,28	R\$ 6.456,87	
54.4	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	10,20	R\$ 28,13	R\$ 34,57	R\$ 352,57		10,20	R\$ 23,21	R\$ 28,52	R\$ 290,90	
54.5	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	40,00	R\$ 48,37	R\$ 59,44	R\$ 2.377,48		40,00	R\$ 39,50	R\$ 48,54	R\$ 1.941,60	
54.6	94	Composição	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,80	R\$ 29,38	R\$ 36,10	R\$ 1.075,84		29,80	R\$ 25,52	R\$ 31,36	R\$ 934,53	
54.7	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	11,00	R\$ 150,80	R\$ 185,30	R\$ 2.038,33		11,00	R\$ 134,73	R\$ 165,56	R\$ 1.821,16	
54.8	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	100,00	R\$ 16,55	R\$ 20,34	R\$ 2.033,66		100,00	R\$ 14,82	R\$ 18,21	R\$ 1.821,00	
54.9	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	170,00	R\$ 17,74	R\$ 21,80	R\$ 3.705,82		170,00	R\$ 16,34	R\$ 20,08	R\$ 3.413,60	
55			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V - CABOS E FIOS CONDUTORES					R\$ 102.515,55					R\$ 84.099,46	
55.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	5.871,30	R\$ 3,78	R\$ 4,64	R\$ 27.271,39		5.871,30	R\$ 3,22	R\$ 3,96	R\$ 23.250,35	
55.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	253,90	R\$ 5,81	R\$ 7,14	R\$ 1.812,68		253,90	R\$ 4,90	R\$ 6,02	R\$ 1.528,48	
55.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1.472,40	R\$ 8,10	R\$ 9,95	R\$ 14.655,21		1.472,40	R\$ 6,80	R\$ 8,36	R\$ 12.309,26	
55.4	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	34,50	R\$ 20,82	R\$ 25,58	R\$ 882,63		34,50	R\$ 17,33	R\$ 21,30	R\$ 734,85	
55.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	58,30	R\$ 23,59	R\$ 28,99	R\$ 1.689,96		58,30	R\$ 19,10	R\$ 23,47	R\$ 1.368,30	
55.6	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	88,60	R\$ 32,56	R\$ 40,01	R\$ 3.544,86		88,60	R\$ 26,24	R\$ 32,24	R\$ 2.856,46	
55.7	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	282,80	R\$ 65,27	R\$ 80,20	R\$ 22.681,63		282,80	R\$ 52,25	R\$ 64,20	R\$ 18.155,76	
55.8	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	M	40,00	R\$ 80,51	R\$ 98,93	R\$ 3.957,23		40,00	R\$ 63,45	R\$ 77,97	R\$ 3.118,80	
55.9	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	159,80	R\$ 132,51	R\$ 162,83	R\$ 26.019,96		159,80	R\$ 105,81	R\$ 130,02	R\$ 20.777,20	
56			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V - ELETROCALHAS					R\$ 19.433,86					R\$ 15.899,54	

ANALISE AS PROPOSTAS DE PREÇO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025													
PLANILHA BASE										PROPOSTA - H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ nº 27.603.095/0001-94			
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATO GLOBAL		QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATO GLOBAL
56.1	313	Composição	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	75,20	R\$ 188,85	R\$ 232,06	R\$	17.450,83	75,20	R\$ 153,75	R\$ 188,93	R\$ 14.207,54
56.2	104764	SINAPI	SUORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	M	75,20	R\$ 21,46	R\$ 26,37	R\$	1.983,03	75,20	R\$ 18,31	R\$ 22,50	R\$ 1.692,00
57			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V - ILUMINAÇÃO E TOMADAS					R\$	49.611,26				R\$ 40.134,90
57.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	95,00	R\$ 30,83	R\$ 37,88	R\$	3.598,97	95,00	R\$ 27,27	R\$ 33,51	R\$ 3.183,45
57.2	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	R\$ 33,20	R\$ 40,80	R\$	938,31	23,00	R\$ 29,14	R\$ 35,81	R\$ 823,63
57.3	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	R\$ 56,22	R\$ 69,08	R\$	2.348,83	34,00	R\$ 49,91	R\$ 61,33	R\$ 2.085,22
57.4	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 35,62	R\$ 43,77	R\$	131,31	3,00	R\$ 31,65	R\$ 38,89	R\$ 116,67
57.5	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 78,00	R\$ 95,85	R\$	191,69	2,00	R\$ 69,11	R\$ 84,92	R\$ 169,84
57.6	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 60,40	R\$ 74,22	R\$	74,22	1,00	R\$ 53,21	R\$ 65,38	R\$ 65,38
57.7	309	Composição	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10,00	R\$ 13,49	R\$ 16,58	R\$	165,77	10,00	R\$ 11,66	R\$ 14,33	R\$ 143,30
57.8	97586	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$ 156,65	R\$ 192,49	R\$	1.539,93	8,00	R\$ 125,90	R\$ 154,71	R\$ 1.237,68
57.9	379	Composição	LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 16/18W.	UN	11,00	R\$ 287,20	R\$ 352,91	R\$	3.882,02	11,00	R\$ 228,42	R\$ 280,68	R\$ 3.087,48
57.10	380	Composição	LUMINARIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 32/36W.	UN	81,00	R\$ 314,68	R\$ 386,68	R\$	31.320,98	81,00	R\$ 250,08	R\$ 307,30	R\$ 24.891,30
57.11	381	Composição	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	R\$ 349,44	R\$ 429,39	R\$	3.864,53	9,00	R\$ 277,82	R\$ 341,39	R\$ 3.072,51
57.12	101641	SINAPI	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	R\$ 52,91	R\$ 65,02	R\$	260,06	4,00	R\$ 41,91	R\$ 51,50	R\$ 206,00
57.13	101640	SINAPI	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	R\$ 102,30	R\$ 125,71	R\$	125,71	1,00	R\$ 80,83	R\$ 99,32	R\$ 99,32
57.14	97608	SINAPI	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R\$ 118,91	R\$ 146,12	R\$	1.168,93	8,00	R\$ 96,96	R\$ 119,14	R\$ 953,12
58			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DUTOS					R\$	11.076,14				R\$ 9.038,96
58.1	91927	SINAPI	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	22,60	R\$ 4,21	R\$ 5,17	R\$	116,92	22,60	R\$ 3,57	R\$ 4,39	R\$ 99,21
58.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132,40	R\$ 6,20	R\$ 7,62	R\$	1.008,70	132,40	R\$ 5,21	R\$ 6,40	R\$ 847,36
58.3	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,90	R\$ 24,62	R\$ 30,25	R\$	511,28	16,90	R\$ 19,83	R\$ 24,37	R\$ 411,85
58.4	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154,90	R\$ 40,21	R\$ 49,41	R\$	7.653,62	154,90	R\$ 32,14	R\$ 39,49	R\$ 6.117,00
58.5	103992	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	138,00	R\$ 10,53	R\$ 12,94	R\$	1.785,62	138,00	R\$ 9,22	R\$ 11,33	R\$ 1.563,54
59			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DRENO					R\$	2.558,35				R\$ 2.209,08
59.1	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	63,90	R\$ 24,87	R\$ 30,56	R\$	1.952,80	63,90	R\$ 21,35	R\$ 26,23	R\$ 1.676,10
59.2	103981	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 16,30	R\$ 20,03	R\$	240,35	12,00	R\$ 14,36	R\$ 17,65	R\$ 211,80
59.3	103980	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 16,24	R\$ 19,96	R\$	279,38	14,00	R\$ 14,31	R\$ 17,58	R\$ 246,12

ANALISE AS PROPOSTAS DE PREÇO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025													
PLANILHA BASE										PROPOSTA - H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ nº 27.603.095/0001-94			
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATO GLOBAL		QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATO GLOBAL
59.4	104011	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 23,28	R\$ 28,61	R\$	85,82	3,00	R\$ 20,36	R\$ 25,02	R\$ 75,06
60			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ACESSÓRIOS CABEAMENTO					R\$	18.582,44				R\$ 15.079,48
60.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	R\$ 1.598,45	R\$ 1.964,18	R\$	5.892,53	3,00	R\$ 1.309,01	R\$ 1.608,51	R\$ 4.825,53
60.2	76	Composição	SWITCH TIPO 24 PORTAS	UN	1,00	R\$ 2.872,69	R\$ 3.529,96	R\$	3.529,96	1,00	R\$ 2.364,85	R\$ 2.905,93	R\$ 2.905,93
60.3	385	Composição	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	UN	19,00	R\$ 48,20	R\$ 59,23	R\$	1.125,34	19,00	R\$ 41,16	R\$ 50,58	R\$ 961,02
60.4	123	Composição	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	UN	3,00	R\$ 25,13	R\$ 30,88	R\$	92,64	3,00	R\$ 20,70	R\$ 25,44	R\$ 76,32
60.5	122	Composição	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	2,00	R\$ 176,02	R\$ 216,29	R\$	432,59	2,00	R\$ 144,64	R\$ 177,73	R\$ 355,46
60.6	100555	SINAPI	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	R\$ 1.996,33	R\$ 2.453,09	R\$	7.359,27	3,00	R\$ 1.581,23	R\$ 1.943,02	R\$ 5.829,06
60.7	125	Composição	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	4,00	R\$ 30,54	R\$ 37,53	R\$	150,11	4,00	R\$ 25,67	R\$ 31,54	R\$ 126,16
61			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - CAIXAS E QUADROS					R\$	1.329,78				R\$ 1.204,40
61.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 150,80	R\$ 185,30	R\$	741,21	4,00	R\$ 134,73	R\$ 165,56	R\$ 662,24
61.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	R\$ 17,74	R\$ 21,80	R\$	589,57	27,00	R\$ 16,34	R\$ 20,08	R\$ 542,16
62			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - DISPOSITIVOS					R\$	1.602,98				R\$ 1.337,61
62.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	19,00	R\$ 48,64	R\$ 59,77	R\$	1.135,61	19,00	R\$ 39,98	R\$ 49,13	R\$ 933,47
62.2	375	Composição	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 26,68	R\$ 32,78	R\$	262,28	8,00	R\$ 22,69	R\$ 27,88	R\$ 223,04
62.3	70	Composição	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	10,00	R\$ 16,69	R\$ 20,51	R\$	205,09	10,00	R\$ 14,74	R\$ 18,11	R\$ 181,10
63			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - ELETROCALHA E ELETRODUTOS					R\$	14.703,10				R\$ 12.359,54
63.1	312	Composição	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,65	R\$ 143,58	R\$ 176,43	R\$	9.112,67	51,65	R\$ 118,08	R\$ 145,10	R\$ 7.494,42
63.2	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,20	R\$ 24,75	R\$ 30,41	R\$	462,27	15,20	R\$ 21,43	R\$ 26,33	R\$ 400,22
63.3	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112,05	R\$ 19,70	R\$ 24,21	R\$	2.712,43	112,05	R\$ 17,35	R\$ 21,32	R\$ 2.388,91
63.4	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,80	R\$ 19,00	R\$ 23,35	R\$	112,07	4,80	R\$ 16,28	R\$ 20,00	R\$ 96,00
63.5	346	Composição	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UN	4,00	R\$ 14,80	R\$ 18,19	R\$	72,74	4,00	R\$ 12,46	R\$ 15,31	R\$ 61,24
63.6	90	Composição	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	55,20	R\$ 32,89	R\$ 40,42	R\$	2.230,92	55,20	R\$ 28,29	R\$ 34,76	R\$ 1.918,75
64			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO - CABEAMENTO					R\$	5.953,46				R\$ 4.795,95
64.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	579,00	R\$ 7,39	R\$ 9,08	R\$	5.257,80	579,00	R\$ 5,86	R\$ 7,20	R\$ 4.168,80
64.2	100554	SINAPI	CABO COAXIAL RGS9 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	113,00	R\$ 5,01	R\$ 6,16	R\$	695,66	113,00	R\$ 4,52	R\$ 5,55	R\$ 627,15
65			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					R\$	11.657,64				R\$ 9.218,62
65.1	44	Composição	DUTO DE ALOJAMENTO PARA EXAUSTOR	M	4,00	R\$ 114,00	R\$ 140,08	R\$	560,33	4,00	R\$ 94,01	R\$ 115,52	R\$ 462,08
65.2	45	Composição	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	UN	1,00	R\$ 9.051,01	R\$ 11.097,31	R\$	11.097,31	1,00	R\$ 7.126,09	R\$ 8.756,54	R\$ 8.756,54
66			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					R\$	48.222,66				R\$ 40.739,08
66.1	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 149,91	R\$ 184,21	R\$	184,21	1,00	R\$ 119,21	R\$ 146,49	R\$ 146,49
66.2	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,00	R\$ 13,73	R\$ 16,87	R\$	759,21	45,00	R\$ 11,17	R\$ 13,73	R\$ 617,85
66.3	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	R\$ 28,17	R\$ 34,62	R\$	380,77	11,00	R\$ 23,70	R\$ 29,12	R\$ 320,32
66.4	101663	SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	R\$ 29,52	R\$ 36,27	R\$	145,10	4,00	R\$ 26,21	R\$ 32,21	R\$ 128,84
66.5	68	Composição	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	UN	1,00	R\$ 397,08	R\$ 487,93	R\$	487,93	1,00	R\$ 332,86	R\$ 409,02	R\$ 409,02
66.6	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	33,00	R\$ 25,62	R\$ 31,48	R\$	1.038,90	33,00	R\$ 22,68	R\$ 27,87	R\$ 919,71
66.7	69	Composição	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	UN	1,00	R\$ 338,82	R\$ 416,34	R\$	416,34	1,00	R\$ 269,31	R\$ 330,93	R\$ 330,93

ANALISE AS PROPOSTAS DE PREÇO - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 125/2025, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 037/2025															
PLANILHA BASE										PROPOSTA - H E CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA, CNPJ nº 27.603.095/0001-94					
ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT.	COM BDI	CONTRATO GLOBAL	
66.8	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	26,18	R\$ 80,22	R\$ 98,57	R\$ 2.580,68		26,18	R\$ 76,19	R\$ 93,62	R\$ 2.450,97		
66.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	26,18	R\$ 25,57	R\$ 31,42	R\$ 822,59		26,18	R\$ 23,96	R\$ 29,44	R\$ 770,74		
66.10	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	R\$ 126,48	R\$ 155,42	R\$ 1.709,60		11,00	R\$ 101,65	R\$ 124,91	R\$ 1.374,01		
66.11	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	287,00	R\$ 61,85	R\$ 76,00	R\$ 21.812,37		287,00	R\$ 52,39	R\$ 64,38	R\$ 18.477,06		
66.12	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	174,50	R\$ 48,55	R\$ 59,66	R\$ 10.410,36		174,50	R\$ 38,53	R\$ 47,35	R\$ 8.262,58		
66.13	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO ± 0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	R\$ 44,67	R\$ 54,89	R\$ 603,80		11,00	R\$ 36,45	R\$ 44,79	R\$ 492,69		
66.14	70	Composição	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	251,00	R\$ 16,69	R\$ 20,51	R\$ 5.147,68		251,00	R\$ 14,74	R\$ 18,11	R\$ 4.545,61		
66.15	71	Composição	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	R\$ 63,74	R\$ 78,32	R\$ 1.723,12		22,00	R\$ 55,20	R\$ 67,83	R\$ 1.492,26		
67			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 106.612,21					R\$ 86.952,73		
67.1	39	Composição	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	R\$ 3.905,01	R\$ 4.798,48	R\$ 4.798,48		1,00	R\$ 3.207,19	R\$ 3.941,00	R\$ 3.941,00		
67.2	40	Composição	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	42,96	R\$ 791,06	R\$ 972,05	R\$ 41.759,46		42,96	R\$ 639,21	R\$ 785,46	R\$ 33.743,36		
67.3	47	Composição	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	26,89	R\$ 708,87	R\$ 871,06	R\$ 23.422,79		26,89	R\$ 563,20	R\$ 692,06	R\$ 18.609,49		
67.4	48	Composição	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMINICO	M2	30,15	R\$ 238,43	R\$ 292,98	R\$ 8.833,43		30,15	R\$ 196,46	R\$ 241,41	R\$ 7.278,51		
67.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	79,65	R\$ 141,85	R\$ 174,31	R\$ 13.883,42		79,65	R\$ 116,95	R\$ 143,71	R\$ 11.446,50		
67.6	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	148,00	R\$ 34,53	R\$ 42,43	R\$ 6.279,71		148,00	R\$ 29,76	R\$ 36,57	R\$ 5.412,36		
67.7	49	Composição	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	M	4,12	R\$ 192,68	R\$ 236,77	R\$ 975,47		4,12	R\$ 160,09	R\$ 196,72	R\$ 810,49		
67.8	51	Composição	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	M2	9,32	R\$ 577,60	R\$ 709,75	R\$ 6.614,92		9,32	R\$ 496,16	R\$ 609,68	R\$ 5.682,22		
67.9	38	Composição	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	2,00	R\$ 18,12	R\$ 22,27	R\$ 44,53		2,00	R\$ 11,72	R\$ 14,40	R\$ 28,80		
68			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 2.909,49					R\$ 2.666,66		
68.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019	M2	891,68	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 2.147,56		891,68	R\$ 1,87	R\$ 2,30	R\$ 2.050,86		
68.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	2,00	R\$ 310,03	R\$ 380,96	R\$ 761,93		2,00	R\$ 250,57	R\$ 307,90	R\$ 615,80		
						R\$	3.283.477,21								
						R\$	2.790.955,70								