

PREÇO CONTRATADO: R\$ 1.914.376,19 (um milhão e novecentos e quatorze mil e trezentos e setenta e seis reais e dezenove centavos).

EMPRESA: R HOUSE ENGENHARIA LTDA

Item	Discriminação	Contrato				Quantidades				Valores (R\$)				
		Und.	Quant.	Unitário	Total	Medida no Período	Acumulada Anterior	Acumulada Atual	A Realizar	Medido no Período	Acumulado Anterior	Acumulado Atual	Saldo Contratual	% Executado
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1		R\$ 105.609,54									
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	6,00	R\$ 17.601,59	R\$ 105.609,54	1,00		1,00	5,00	R\$ 17.601,59	R\$ 0,00	R\$ 17.601,59	R\$ 88.007,95	16,67%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		1		R\$ 38.120,49									
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_PSA	m²	6,00	R\$ 593,12	R\$ 3.558,72	6,00		6,00	0,00	R\$ 3.558,72	R\$ 0,00	R\$ 3.558,72	R\$ 0,00	100,00%
2.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 03/2024	M	71,84	R\$ 100,91	R\$ 7.249,37	71,84		71,84	0,00	R\$ 7.249,37	R\$ 0,00	R\$ 7.249,37	R\$ 0,00	100,00%
2.3	SONDAGEM ROTATIVA COROIA WIDIA SOLO VERTICAL	M	20,00	R\$ 1.385,62	R\$ 27.312,40	20,00		20,00	0,00	R\$ 27.312,40	R\$ 0,00	R\$ 27.312,40	R\$ 0,00	100,00%
3	TERRAPLANAGEM		1		R\$ 68.417,97									
3.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_ 08/2023	m³	523,26	R\$ 88,16	R\$ 46.130,60	523,26		523,26	0,00	R\$ 46.130,60	R\$ 0,00	R\$ 46.130,60	R\$ 0,00	100,00%
3.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_ 07/2020	m³	523,26	R\$ 26,01	R\$ 13.609,99	523,26		523,26	0,00	R\$ 13.609,99	R\$ 0,00	R\$ 13.609,99	R\$ 0,00	100,00%
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_ 07/2020	M³XKM	1.744,20	R\$ 4,16	R\$ 7.255,87	1.744,20		1.744,20	0,00	R\$ 7.255,87	R\$ 0,00	R\$ 7.255,87	R\$ 0,00	100,00%
3.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 09/2024	m³	523,26	R\$ 1,75	R\$ 915,70	523,26		523,26	0,00	R\$ 915,70	R\$ 0,00	R\$ 915,70	R\$ 0,00	100,00%
3.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_ 09/2024	m²	872,10	R\$ 0,58	R\$ 505,81	872,10		872,10	0,00	R\$ 505,81	R\$ 0,00	R\$ 505,81	R\$ 0,00	100,00%
4	INFRAESTRUTURA		1		R\$ 88.568,64									
4.1	VIGA BALDRAME		1		R\$ 40.566,72									
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	m³	11,30	R\$ 108,42	R\$ 1.225,14	11,30		11,30	0,00	R\$ 1.225,14	R\$ 0,00	R\$ 1.225,14	R\$ 0,00	100,00%
4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_ 01/2024	m²	28,25	R\$ 25,70	R\$ 726,02	28,25		28,25	0,00	R\$ 726,02	R\$ 0,00	R\$ 726,02	R\$ 0,00	100,00%
4.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	119,00	R\$ 94,44	R\$ 11.238,36	119,00		119,00	0,00	R\$ 11.238,36	R\$ 0,00	R\$ 11.238,36	R\$ 0,00	100,00%
4.1.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	331,90	R\$ 18,72	R\$ 6.213,16	331,90		331,90	0,00	R\$ 6.213,16	R\$ 0,00	R\$ 6.213,16	R\$ 0,00	100,00%
4.1.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	45,00	R\$ 20,82	R\$ 936,90	45,00		45,00	0,00	R\$ 936,90	R\$ 0,00	R\$ 936,90	R\$ 0,00	100,00%
4.1.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	141,60	R\$ 23,25	R\$ 3.292,20	141,60		141,60	0,00	R\$ 3.292,20	R\$ 0,00	R\$ 3.292,20	R\$ 0,00	100,00%
4.1.7	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	m³	11,30	R\$ 992,27	R\$ 11.212,65	11,30		11,30	0,00	R\$ 11.212,65	R\$ 0,00	R\$ 11.212,65	R\$ 0,00	100,00%
4.1.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	118,65	R\$ 46,67	R\$ 5.537,39	118,65		118,65	0,00	R\$ 5.537,39	R\$ 0,00	R\$ 5.537,39	R\$ 0,00	100,00%
4.1.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	5,65	R\$ 32,55	R\$ 183,90	5,65		5,65	0,00	R\$ 183,90	R\$ 0,00	R\$ 183,90	R\$ 0,00	100,00%
4.2	SAPATAS		1		R\$ 48.002,92									
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	m³	19,30	R\$ 108,42	R\$ 2.092,50	19,30		19,30	0,00	R\$ 2.092,50	R\$ 0,00	R\$ 2.092,50	R\$ 0,00	100,00%
4.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_ 01/2024	m²	64,30	R\$ 25,70	R\$ 1.652,51	64,30		64,30	0,00	R\$ 1.652,51	R\$ 0,00	R\$ 1.652,51	R\$ 0,00	100,00%
4.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	36,00	R\$ 174,13	R\$ 6.268,68	36,00		36,00	0,00	R\$ 6.268,68	R\$ 0,00	R\$ 6.268,68	R\$ 0,00	100,00%
4.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	661,40	R\$ 18,72	R\$ 12.381,40	661,40		661,40	0,00	R\$ 12.381,40	R\$ 0,00	R\$ 12.381,40	R\$ 0,00	100,00%
4.2.5	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	m³	21,30	R\$ 1.181,60	R\$ 25.168,08	21,30		21,30	0,00	R\$ 25.168,08	R\$ 0,00	R\$ 25.168,08	R\$ 0,00	100,00%
4.2.6	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	13,51	R\$ 32,55	R\$ 439,75	13,51		13,51	0,00	R\$ 439,75	R\$ 0,00	R\$ 439,75	R\$ 0,00	100,00%
5	SUPERESTRUTURA		1		R\$ 740.468,80									
5.1	PILARES		1		R\$ 161.271,50			0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.1.1	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020_PSA	KG	9.065,29	R\$ 17,79	R\$ 161.271,50	4.500,00		4500,00	4565,29	R\$ 80.055,00	R\$ 0,00	R\$ 80.055,00	R\$ 81.216,50	49,64%
5.2	VIGAS		1		R\$ 378.576,64									
5.2.1	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020_PSA	KG	18.891,05	R\$ 20,04	R\$ 378.576,64	9.000,00		9000,00	9891,05	R\$ 180.360,00	R\$ 0,00	R\$ 180.360,00	R\$ 198.216,64	47,64%
5.3	LAJES		1		R\$ 173.093,78									
5.3.1	LAJE PRE-FABRIC STEEL DECK 75 15CM C.U.MANUAL.30MPA+TELAQ283	m²	253,90	R\$ 681,74	R\$ 173.093,78			0,00	253,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 173.093,78	0,00%
5.4	ESCADA		1		R\$ 27.526,88									
5.4.1	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020_PSA	KG	1.291,05	R\$ 20,04	R\$ 25.872,64			0,00	1291,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25.872,64	0,00%
5.4.2	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	m³	1,40	R\$ 1.181,60	R\$ 1.654,24			0,00	1,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.654,24	0,00%
6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO E MUROS		1		R\$ 108.596,87									
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	646,55	R\$ 147,68	R\$ 95.482,50			0,00	646,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 95.482,50	0,00%
6.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE "20" CM. AF_ 03/2024	M	68,12	R\$ 76,01	R\$ 5.177,80			0,00	68,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.177,80	0,00%
6.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE "20" CM. AF_ 03/2024	M	78,65	R\$ 100,91	R\$ 7.936,57			0,00	78,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.936,57	0,00%
7	COBERTURA		1		R\$ 158.830,62									

7.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	m²	270,30	R\$ 264,45	R\$ 71.480,83			0,00	270,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71.480,83	0,00%
7.2	ESTRUTURA TRELIÇADA 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 PSA	KG	3.977,00	R\$ 16,34	R\$ 64.984,18			0,00	3977,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64.984,18	0,00%
7.3	Cuneteira termocoústica	m	18,30	R\$ 196,05	R\$ 3.587,71			0,00	18,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.587,71	0,00%
7.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	34,54	R\$ 58,38	R\$ 2.016,44			0,00	34,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.016,44	0,00%
7.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	36,60	R\$ 181,46	R\$ 6.641,43			0,00	36,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.641,43	0,00%
7.6	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	m²	270,30	R\$ 37,44	R\$ 10.120,03			0,00	270,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.120,03	0,00%
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES		1		R\$ 102.369,57									
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m²	1.193,10	R\$ 10,10	R\$ 12.050,31			0,00	1193,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.050,31	0,00%
8.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	1.193,10	R\$ 64,38	R\$ 76.811,77			0,00	1193,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 76.811,77	0,00%
8.3	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal marrom, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	78,50	R\$ 172,07	R\$ 13.507,49			0,00	78,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.507,49	0,00%
9	REVESTIMENTOS DE PISOS		1		R\$ 141.087,83									
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_ 07/2021	m²	527,72	R\$ 58,91	R\$ 31.087,98			0,00	527,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31.087,98	0,00%
9.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_ 06/2022	m²	527,72	R\$ 140,22	R\$ 73.996,89			0,00	527,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73.996,89	0,00%
9.3	EXECUÇÃO DE PASSIEJO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	m²	265,94	R\$ 124,29	R\$ 33.053,68			0,00	265,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33.053,68	0,00%
9.4	Grana batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	111,42	R\$ 26,47	R\$ 2.949,28			0,00	111,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.949,28	0,00%
10	FORRO		1		R\$ 58.528,41									
10.1	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023 PS	m²	516,53	R\$ 107,49	R\$ 55.521,80			0,00	516,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55.521,80	0,00%
10.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_ 08/2023 PS	M	68,88	R\$ 43,65	R\$ 3.006,61			0,00	68,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.006,61	0,00%
11	PINTURA INTERNA, EXTERNA E MURO		1		R\$ 105.749,62									
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_ 03/2024	m²	1.709,63	R\$ 6,08	R\$ 10.394,55			0,00	1709,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.394,55	0,00%
11.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	1.709,63	R\$ 13,96	R\$ 23.866,43			0,00	1709,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.866,43	0,00%
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_ 03/2024	m²	423,80	R\$ 20,95	R\$ 8.878,61			0,00	423,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8.878,61	0,00%
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_ 03/2024	m²	423,80	R\$ 35,96	R\$ 15.239,84			0,00	423,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15.239,84	0,00%
11.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	1.193,10	R\$ 17,96	R\$ 21.428,07			0,00	1193,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.428,07	0,00%
11.6	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	516,53	R\$ 20,91	R\$ 10.800,64			0,00	516,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.800,64	0,00%
11.7	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	m²	404,42	R\$ 37,44	R\$ 15.141,48			0,00	404,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15.141,48	0,00%
12	ESQUADRIAS		1		R\$ 61.674,79									
12.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	17,01	R\$ 1.099,32	R\$ 18.699,43			0,00	17,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18.699,43	0,00%
12.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	m²	5,60	R\$ 876,49	R\$ 4.908,34			0,00	5,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.908,34	0,00%
12.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	m²	46,08	R\$ 517,63	R\$ 23.852,39			0,00	46,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.852,39	0,00%
12.4	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020	M	52,40	R\$ 247,10	R\$ 12.948,04			0,00	52,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.948,04	0,00%
12.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	8,10	R\$ 156,37	R\$ 1.266,59			0,00	8,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.266,59	0,00%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		R\$ 51.242,73									
13.1	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS		1		R\$ 1.612,98									
13.1.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	66,00	R\$ 22,26	R\$ 1.469,16			0,00	66,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.469,16	0,00%
13.1.2	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	UN	1,00	R\$ 23,06	R\$ 23,06			0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,06	0,00%
13.1.3	BUCHA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,00	R\$ 3,10	R\$ 3,10			0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,10	0,00%
13.1.4	BUCHA E ARRUELA 2"	CJ	1,00	R\$ 22,89	R\$ 22,89			0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,89	0,00%
13.1.5	CURVA 90 PVC RÍGIDO ROSCA 2"	UN	1,00	R\$ 25,17	R\$ 25,17			0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,17	0,00%
13.1.6	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020	UN	1,00	R\$ 69,60	R\$ 69,60			0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,60	0,00%
13.2	ACESSÓRIOS PARA ELETROCALHA		1		R\$ 4.679,46									
13.2.1	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	318,00	R\$ 0,52	R\$ 165,36			0,00	318,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 165,36	0,00%
13.2.2	Arruela de lisa 5/16"	un	2,00	R\$ 0,58	R\$ 1,16			0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,16	0,00%
13.2.3	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s10 (ref. vl - 1,80 valemam ou similar)	un	38,00	R\$ 5,35	R\$ 203,30			0,00	38,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 203,30	0,00%
13.2.4	Parafuso cabeça lenticular auto-travante 1/4" x 3/4", bicromatizada	un	230,00	R\$ 5,43	R\$ 1.248,90			0,00	230,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.248,90	0,00%
13.2.5	Porca sextavada 1/4", bicromatizada	un	302,00	R\$ 6,35	R\$ 1.917,70			0,00	302,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.917,70	0,00%
13.2.6	Barra roscada zincada d=1/4" x 2,00m	un	38,00	R\$ 30,08	R\$ 1.143,04			0,00	38,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.143,04	0,00%
13.3	CABO DE COBRE		1		R\$ 22.694,07									
13.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	1.595,70	R\$ 5,72	R\$ 9.127,40			0,00	1595,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.127,40	0,00%
13.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	390,10	R\$ 9,54	R\$ 3.721,55			0,00	390,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.721,55	0,00%
13.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	407,00	R\$ 22,48	R\$ 9.149,36			0,00	407,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.149,36	0,00%
13.3.4	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	20,80	R\$ 33,45	R\$ 695,76			0,00	20,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 695,76	0,00%
13.4	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS		1		R\$ 3.195,05									
13.4.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	1,00	R\$ 36,73	R\$ 36,73			0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,73	0,00%
13.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	8,00	R\$ 56,02	R\$ 448,16			0,00	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 448,16	0,00%

13.4.3	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	48,00	R\$ 55,45	R\$ 2.661,60				0,00	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.661,60	0,00%
13.4.4	Placa 4"x2" com furo	un	8,00	R\$ 6,07	R\$ 48,56				0,00	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,56	0,00%
13.5	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO		1		R\$ 1.445,76										
13.5.1	Disjuntor termomagnético monopolar 15 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	24,00	R\$ 28,15	R\$ 675,60				0,00	24,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 675,60	0,00%
13.5.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$ 96,33	R\$ 192,66				0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 192,66	0,00%
13.5.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	R\$ 187,47	R\$ 187,47				0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 187,47	0,00%
13.5.4	PROTETOR DPS 275V 45,0KA CLASSE 2 EZ9L33145 SCHNEIDER	UN	1,00	R\$ 167,31	R\$ 167,31				0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 167,31	0,00%
13.5.5	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) TETRAPOLAR 25A	UN	1,00	R\$ 222,72	R\$ 222,72				0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 222,72	0,00%
13.6	ELETRODUTOS E ELETROCALHA		1		R\$ 9.536,08										
13.6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	447,80	R\$ 11,85	R\$ 5.306,43				0,00	447,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.306,43	0,00%
13.6.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	47,40	R\$ 16,94	R\$ 802,95				0,00	47,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 802,95	0,00%
13.6.3	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	M	42,40	R\$ 53,75	R\$ 2.279,00				0,00	42,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.279,00	0,00%
13.6.4	SUPORTE SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm	UN	38,00	R\$ 6,21	R\$ 235,98				0,00	38,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 235,98	0,00%
13.6.5	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100x50cm	UN	2,00	R\$ 61,66	R\$ 123,32				0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 123,32	0,00%
13.6.6	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100x50	UN	48,00	R\$ 9,89	R\$ 474,72				0,00	48,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 474,72	0,00%
13.6.7	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100x50cm	UN	4,00	R\$ 20,55	R\$ 82,20				0,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 82,20	0,00%
13.6.8	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	15,00	R\$ 11,58	R\$ 173,70				0,00	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 173,70	0,00%
13.6.9	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar)	un	2,00	R\$ 28,89	R\$ 57,78				0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,78	0,00%
13.7	LUMINÁRIAS		1		R\$ 6.802,01										
13.7.1	LUMINÁRIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60CM BRANCOFRIO	UN	76,00	R\$ 74,59	R\$ 5.668,84				0,00	76,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.668,84	0,00%
13.7.2	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019	UN	1,00	R\$ 727,16	R\$ 727,16				0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 727,16	0,00%
13.7.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	UN	1,00	R\$ 406,01	R\$ 406,01				0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 406,01	0,00%
13.8	QUADROS		1		R\$ 1.277,32										
13.8.1	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	2,00	R\$ 638,66	R\$ 1.277,32				0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.277,32	0,00%
14	AGUAS PLUVIAIS		1		R\$ 9.753,13										
14.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	UN	6,00	R\$ 555,08	R\$ 3.330,48				0,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.330,48	0,00%
14.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 06/2022	M	139,00	R\$ 37,27	R\$ 5.180,53				0,00	139,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.180,53	0,00%
14.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	UN	18,00	R\$ 43,47	R\$ 782,46				0,00	18,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 782,46	0,00%
14.4	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	6,00	R\$ 76,61	R\$ 459,66				0,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 459,66	0,00%
15	DIVERSOS		1		R\$ 53.177,91										
15.1	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	2,00	R\$ 1.292,37	R\$ 2.584,74				0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.584,74	0,00%
15.2	PLACA RELEVO COM BRAILLE EM ALUMÍNIO 19x19cm ROTA DE FUGA	UN	8,00	R\$ 28,89	R\$ 231,12				0,00	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 231,12	0,00%
15.3	Bancada de mármore branco	m²	2,83	R\$ 559,57	R\$ 1.583,58				0,00	2,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.583,58	0,00%
15.4	BANCO DE MADEIRA VERNIZ 7 REGUAS/SUPORTES FERRO FUN	M	8,00	R\$ 844,14	R\$ 6.753,12				0,00	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.753,12	0,00%
15.5	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_ 04/2019_ PS	M	29,36	R\$ 1.410,48	R\$ 41.411,69				0,00	29,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41.411,69	0,00%
15.6	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_ 07/2024	UN	1,00	R\$ 198,19	R\$ 198,19				0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 198,19	0,00%
15.7	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_ 07/2024	UN	3,00	R\$ 138,49	R\$ 415,47				0,00	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 415,47	0,00%
16	COMBATE A INCÊNDIO		1		R\$ 5.339,73										
16.1	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	R\$ 4.316,66	R\$ 4.316,66				0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.316,66	0,00%
16.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020_ PE	UN	2,00	R\$ 436,61	R\$ 873,22				0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 873,22	0,00%
16.3	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	2,00	R\$ 30,55	R\$ 61,10				0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 61,10	0,00%
16.4	Placa de sinalizacão, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	5,00	R\$ 17,75	R\$ 88,75				0,00	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 88,75	0,00%
17	SERVIÇOS FINAIS		1		R\$ 16.839,54										
17.1	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	527,72	R\$ 31,91	R\$ 16.839,54				0,00	527,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.839,54	0,00%
Ítem											Medido no Período	Acumulado Anterior	Acumulado Atual	Saldo Contrato	% Executado
TOTAL GERAL					R\$ 1.914.376,19						R\$ 473.123,69	R\$ 0,00	R\$ 473.123,69	R\$ 1.441.252,50	24,71%

RESUMO DOS VALORES DA PLANILHA DA PRIMEIRA MEDIÇÃO

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO NO VALOR DE R\$ 473.123,69 quatrocentos e setenta e tres mil, cento e vinte tres reais e sessenta e nove centavos

Documento assinado digitalmente  RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA Data: 03/07/2025 10:31:35-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br RESP. TEC. EXECUÇÃO E SOCIO/PROPRIETÁRIO DA EMPRESA		Eng. Civil Pedro Igor Carvalho Noleto CREA-MA 111824020-0 FISCAL DE OBRAS - PMBDC
---	--	--