Calábria
CONSTRUÇÕES E PROJETOS

Rua Barão de Vitória, 295, 5° andar,
SL 501, São José, Recife-PE, CEP n° 50020-120
CNPJ: 08.839.440/0001-49
calabriaconstrucoes@gmail.com

MEMORIAL DE CÁLCULO DO ORÇAMENTO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CPL
Fls.

Calábria

CÂMARA MUNICIPAL DE AGRESTINA/PE

AGRESTINA

OBJETO	REFORMA DA CÂMARA DE VEREADORES DE AGRESTINA/PE - CASA VEREADOR ANTÔNIO GOMES DE LIRA		
TABELA REFERÊNCIA	SINAPI JUN/2023 - ORSE ABR/2023 - COMPESA 2023.1		
BDI´s	"COM" DESONERAÇÃO	26,41%	"SEM" DESONERAÇÃO 20,35%
DATA	agosto / 2023		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPARATIVA

IT	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	PREÇOS EM R$ COM DESONERAÇÃO			PREÇOS EM R$ SEM DESONERAÇÃO		
						UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 22.512,02			R$ 23.974,48
1.1	COMP.	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 74209/1)	M2	6,00	R$ 554,54	R$ 700,99	R$ 4.205,94	R$ 561,08	R$ 675,26	R$ 4.051,56
1.2	COMP.	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	R$ 2.948,16	R$ 3.726,77	R$ 14.907,08	R$ 3.392,80	R$ 4.083,23	R$ 16.332,92
1.3	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	100,00	R$ 26,89	R$ 33,99	R$ 3.399,00	R$ 29,83	R$ 35,90	R$ 3.590,00
2	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA							R$ 7.256,23			R$ 7.470,37
2.1	COMPESA	10.03.14U	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO	M2	61,58	R$ 26,89	R$ 33,99	R$ 2.093,10	R$ 29,83	R$ 35,90	R$ 2.210,72
2.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,38	R$ 49,84	R$ 63,00	R$ 716,94	R$ 55,43	R$ 66,71	R$ 759,16
2.3	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	14,24	R$ 52,93	R$ 66,91	R$ 952,80	R$ 54,46	R$ 65,54	R$ 933,29
2.4	ORSE	31	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M2	1,68	R$ 14,92	R$ 18,86	R$ 31,68	R$ 14,92	R$ 17,96	R$ 30,17
2.5	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,25	R$ 30,20	R$ 38,18	R$ 314,99	R$ 32,74	R$ 39,40	R$ 325,05
2.6	SINAPI	102190	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	M2	18,60	R$ 15,22	R$ 19,24	R$ 357,86	R$ 16,91	R$ 20,35	R$ 378,51
2.7	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,98	R$ 75,75	R$ 95,76	R$ 955,68	R$ 84,18	R$ 101,31	R$ 1.011,07
2.8	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	7,68	R$ 5,57	R$ 7,04	R$ 54,07	R$ 6,21	R$ 7,47	R$ 57,37
2.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,01	R$ 32,09	R$ 40,56	R$ 284,33	R$ 35,58	R$ 42,82	R$ 300,17
2.10	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	9,94	R$ 118,96	R$ 150,38	R$ 1.494,78	R$ 122,45	R$ 147,37	R$ 1.464,86
3	INFRAESTRUTURA / SUPERESTRUTURA							R$ 34.198,62			R$ 33.440,14
3.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	43,46	R$ 30,38	R$ 38,40	R$ 1.668,86	R$ 31,81	R$ 38,28	R$ 1.663,65
3.2	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,76	R$ 148,42	R$ 187,62	R$ 1.080,69	R$ 158,90	R$ 191,24	R$ 1.101,54
3.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	145,00	R$ 14,88	R$ 18,81	R$ 2.727,45	R$ 15,22	R$ 18,32	R$ 2.656,40
3.4	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,97	R$ 487,16	R$ 615,82	R$ 1.828,99	R$ 495,39	R$ 596,20	R$ 1.770,71
3.5	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	3,22	R$ 2.591,60	R$ 3.276,04	R$ 10.548,85	R$ 2.651,41	R$ 3.190,97	R$ 10.274,92
3.6	SINAPI	104489	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,18	R$ 3.987,74	R$ 5.040,90	R$ 5.948,26	R$ 4.149,16	R$ 4.993,51	R$ 5.892,34
3.7	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	43,62	R$ 188,53	R$ 238,32	R$ 10.395,52	R$ 192,02	R$ 231,10	R$ 10.080,58
4	VEDAÇÃO VERTICAL							R$ 22.418,32			R$ 22.692,04
4.1	SINAPI	103328	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	60,19	R$ 74,96	R$ 94,76	R$ 5.703,60	R$ 81,35	R$ 97,90	R$ 5.892,60
4.2	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	54,62	R$ 118,63	R$ 149,96	R$ 8.190,82	R$ 127,91	R$ 153,94	R$ 8.408,20
4.3	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	99,00	R$ 68,11	R$ 86,10	R$ 8.523,90	R$ 70,43	R$ 84,76	R$ 8.391,24
5	SISTEMA DE PISOS							R$ 55.379,88			R$ 54.208,38
5.1	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	35,78	R$ 30,52	R$ 38,58	R$ 1.380,39	R$ 31,84	R$ 38,32	R$ 1.371,09
5.2	SINAPI	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	4,50	R$ 57,81	R$ 73,08	R$ 328,86	R$ 59,07	R$ 71,09	R$ 319,91
5.3	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	150,00	R$ 142,74	R$ 180,44	R$ 27.066,00	R$ 144,44	R$ 173,83	R$ 26.074,50
5.4	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	83,00	R$ 63,66	R$ 80,47	R$ 6.679,01	R$ 64,06	R$ 77,10	R$ 6.399,30

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Fls. ____

COMISSÃO PERMANENTE DE
Fls. ____

5.5	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	62,28	R$ 92,62	R$ 117,08	R$ 7.291,74	R$ 95,23	R$ 114,61	R$ 7.137,91
5.6	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	6,00	R$ 62,29	R$ 78,74	R$ 472,44	R$ 64,53	R$ 77,66	R$ 465,96
5.7	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,21	R$ 749,72	R$ 947,72	R$ 1.146,74	R$ 777,75	R$ 936,02	R$ 1.132,58
5.8	ORSE	12436	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL	UN	1,00	R$ 445,70	R$ 563,41	R$ 445,70	R$ 581,33	R$ 699,63	R$ 699,63
5.9	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	50,00	R$ 167,22	R$ 211,38	R$ 10.569,00	R$ 176,28	R$ 212,15	R$ 10.607,50
6	**ESQUADRIAS**							**R$ 15.460,46**			**R$ 14.791,71**
6.1	SINAPI	100689	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	1,00	R$ 1.891,00	R$ 2.390,41	R$ 2.390,41	R$ 1.891,00	R$ 2.275,82	R$ 2.275,82
6.2	SINAPI	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R$ 1.891,00	R$ 2.390,41	R$ 2.390,41	R$ 1.891,00	R$ 2.275,82	R$ 2.275,82
6.3	ORSE	13146	PEITORIL GRANITO PRETO 25 X 2CM	M	4,50	R$ 218,85	R$ 276,65	R$ 1.244,93	R$ 218,85	R$ 263,39	R$ 1.185,26
6.4	ORSE	13399	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8MM, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS	M2	7,20	R$ 550,00	R$ 695,26	R$ 5.005,87	R$ 550,00	R$ 661,93	R$ 4.765,90
6.5	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	7,80	R$ 449,17	R$ 567,80	R$ 4.428,84	R$ 456,88	R$ 549,86	R$ 4.288,91
7	**REVESTIMENTO**							**R$ 98.782,18**			**R$ 94.915,88**
7.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	31,18	R$ 4,10	R$ 5,18	R$ 161,51	R$ 4,40	R$ 5,30	R$ 165,25
7.2	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	31,18	R$ 39,64	R$ 50,11	R$ 1.562,43	R$ 41,88	R$ 50,40	R$ 1.571,47
7.3	COMPESA	14.01.06U	REVESTIMENTO DE CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA NO TRAÇO 1:4 COM 6 MM DE ESPESSURA, PREPARO MECÂNICO.	M2	9,81	R$ 3,78	R$ 4,78	R$ 46,89	R$ 4,05	R$ 4,87	R$ 47,77
7.4	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	204,96	R$ 42,38	R$ 53,57	R$ 10.979,71	R$ 45,11	R$ 54,29	R$ 11.127,28
7.5	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	36,42	R$ 70,05	R$ 88,55	R$ 3.224,99	R$ 72,24	R$ 86,94	R$ 3.166,35
7.6	ORSE	8372	REVESTIMENTO COM PLACA MDF 6MM REVESTIDO EM CHAPA AÇO INOX ESCOVADO - REV 01	M2	22,00	R$ 296,47	R$ 374,77	R$ 8.244,94	R$ 296,47	R$ 356,80	R$ 7.849,60
7.7	ORSE	42	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	99,90	R$ 2,47	R$ 3,12	R$ 311,69	R$ 2,47	R$ 2,97	R$ 296,70
7.8	ORSE	9776	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	162,37	R$ 74,38	R$ 94,02	R$ 15.266,03	R$ 74,38	R$ 89,52	R$ 14.535,36
7.9	ORSE	11543	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM MÁRMORE ARABESCATO ESCURO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M2	39,00	R$ 1.196,43	R$ 1.512,41	R$ 58.983,99	R$ 1.196,43	R$ 1.439,90	R$ 56.156,10
8	**PINTURA**							**R$ 6.410,29**			**R$ 6.411,41**
8.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	219,58	R$ 3,87	R$ 4,89	R$ 1.073,75	R$ 4,11	R$ 4,95	R$ 1.086,92
8.2	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	219,58	R$ 9,64	R$ 12,19	R$ 2.676,68	R$ 10,21	R$ 12,29	R$ 2.698,64
8.3	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	45,00	R$ 4,70	R$ 5,94	R$ 267,30	R$ 5,02	R$ 6,04	R$ 271,80
8.4	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	45,00	R$ 11,63	R$ 14,70	R$ 661,50	R$ 12,44	R$ 14,97	R$ 673,65
8.5	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	10,86	R$ 10,01	R$ 12,65	R$ 137,38	R$ 10,61	R$ 12,77	R$ 138,68

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
FIS. ____

8.6	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	20,14	R$ 62,60	R$ 79,13	R$ 1.593,68	R$ 63,61	R$ 76,55	R$ 1.541,72
9	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**							**R$ 36.791,09**			**R$ 36.299,49**
9.1	SINAPI	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	34,00	R$ 318,09	R$ 402,10	R$ 13.671,40	R$ 338,37	R$ 407,23	R$ 13.845,82
9.2	COMPESA	29.01.01U	PONTO DE TOMADA SIMPLES DE 220V, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO, FIAÇÃO, CAIXA 4X2, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.	UN	22,00	R$ 204,70	R$ 258,76	R$ 5.692,72	R$ 220,06	R$ 264,84	R$ 5.826,48
9.3	ORSE	687	PONTO DE CAIXA SECA P/ LOGICA, C/ CANALETA PLASTICA C/DIVISORIA 20X10MM, INCLUSO TOMADA	UN	12,00	R$ 106,41	R$ 134,51	R$ 1.614,12	R$ 106,41	R$ 128,06	R$ 1.536,72
9.4	ORSE	12022	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 32/40W OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR). COMPLETA, COM LAMPADA TUBO LED - REV 01	UN	20,00	R$ 311,72	R$ 394,05	R$ 7.881,00	R$ 311,72	R$ 375,16	R$ 7.503,20
9.5	SINAPI	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	R$ 16,92	R$ 21,39	R$ 427,80	R$ 17,54	R$ 21,11	R$ 422,20
9.6	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	R$ 86,75	R$ 109,66	R$ 1.096,60	R$ 88,51	R$ 106,52	R$ 1.065,20
9.7	ORSE	12090	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRILHO ELETRIFICADO DE 1M COM 02 SPOTS E LÂMPADAS DIRECIONÁVEIS PAR 30	UN	5,00	R$ 309,19	R$ 390,85	R$ 1.954,25	R$ 309,19	R$ 372,11	R$ 1.860,55
9.8	ORSE	12808	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	4,00	R$ 266,04	R$ 336,30	R$ 1.345,20	R$ 266,04	R$ 320,18	R$ 1.280,72
9.9	ORSE	624	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	PT	30,00	R$ 27,44	R$ 34,69	R$ 1.040,70	R$ 27,44	R$ 33,02	R$ 990,60
9.10	ORSE	629	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 1	PT	30,00	R$ 54,51	R$ 68,91	R$ 2.067,30	R$ 54,51	R$ 65,60	R$ 1.968,00
10	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 499,73**			**R$ 490,41**
10.1	ORSE	1204	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1	PT	10,00	R$ 26,73	R$ 33,79	R$ 337,90	R$ 26,73	R$ 32,17	R$ 321,70
10.2	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	R$ 128,02	R$ 161,83	R$ 161,83	R$ 140,18	R$ 168,71	R$ 168,71
11	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**R$ 475,31**			**R$ 452,55**
11.1	ORSE	1680	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	PT	8,00	R$ 37,19	R$ 47,01	R$ 376,08	R$ 37,19	R$ 44,76	R$ 358,08
11.2	ORSE	1679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	PT	1,00	R$ 78,50	R$ 99,23	R$ 99,23	R$ 78,50	R$ 94,47	R$ 94,47
12	**LOUÇAS E METAIS**							**R$ 59.299,31**			**R$ 56.495,73**
12.1	ORSE	12290	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 0.80X0.60, COM 01 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA.	UN	2,00	R$ 976,80	R$ 1.234,77	R$ 2.469,54	R$ 976,80	R$ 1.175,58	R$ 2.351,16
12.2	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 531,48	R$ 671,84	R$ 1.343,68	R$ 535,12	R$ 644,02	R$ 1.288,04
12.3	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 34,34	R$ 43,41	R$ 86,82	R$ 34,87	R$ 41,97	R$ 83,94
12.4	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 80,86	R$ 102,22	R$ 204,44	R$ 81,96	R$ 98,64	R$ 197,28
12.5	ORSE	12208	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA.	UN	2,00	R$ 120,65	R$ 152,51	R$ 305,02	R$ 120,65	R$ 145,20	R$ 290,40
12.6	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 99,05	R$ 125,21	R$ 250,42	R$ 100,15	R$ 120,53	R$ 241,06
12.7	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 336,01	R$ 424,75	R$ 849,50	R$ 339,31	R$ 408,36	R$ 816,72
12.8	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 368,66	R$ 466,02	R$ 1.864,08	R$ 371,96	R$ 447,65	R$ 1.790,60
12.9	ORSE	12385	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1,1/2 R, BARRAS VERTICAIS D=3/4 A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX. - ESCADA	M	29,87	R$ 1.277,07	R$ 1.614,34	R$ 48.220,34	R$ 1.277,07	R$ 1.536,95	R$ 45.908,70
12.10	ORSE	12628	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2 + 2,20M X 1 1/2), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO - REV 01	UN	1,00	R$ 2.931,31	R$ 3.705,47	R$ 3.705,47	R$ 2.931,31	R$ 3.527,83	R$ 3.527,83
13	**COBERTA**							**R$ 23.495,50**			**R$ 22.908,00**
13.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,00	R$ 90,46	R$ 114,35	R$ 5.717,50	R$ 92,77	R$ 111,65	R$ 5.582,50
13.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,00	R$ 50,38	R$ 63,69	R$ 3.184,50	R$ 51,90	R$ 62,46	R$ 3.123,00
13.3	ORSE	12625	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.	M2	100,00	R$ 10,54	R$ 13,32	R$ 1.332,00	R$ 10,54	R$ 12,68	R$ 1.268,00
13.4	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	150,00	R$ 69,94	R$ 88,41	R$ 13.261,50	R$ 71,65	R$ 86,23	R$ 12.934,50
14	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 48.995,75**			**R$ 46.591,38**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls.

14.1	ORSE	3167	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UN	1,00	R$ 1.838,79	R$ 2.324,41	R$ 2.324,41	R$ 1.838,79	R$ 2.212,98	R$ 2.212,98
14.2	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	4,00	R$ 82,65	R$ 104,48	R$ 417,92	R$ 82,93	R$ 99,81	R$ 399,24
14.3	ORSE	3227	LETRAS EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM	UN	25,00	R$ 118,79	R$ 150,16	R$ 3.754,00	R$ 118,79	R$ 142,96	R$ 3.574,00
14.4	ORSE	7842	LETRAS EM AÇO ESCOVADO 40 X 40 CM	UN	38,00	R$ 190,13	R$ 240,34	R$ 9.132,92	R$ 190,13	R$ 228,82	R$ 8.695,16
14.5	ORSE	13077	MANGUEIRA 2F LED BR 13MM 127V G-LIGHT OU SIMILAR	M	50,00	R$ 21,71	R$ 27,44	R$ 1.372,00	R$ 21,71	R$ 26,13	R$ 1.306,50
14.6	ORSE	5057	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA U DE 2 - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	50,00	R$ 505,25	R$ 638,69	R$ 31.934,50	R$ 505,25	R$ 608,07	R$ 30.403,50
							TOTALIZAÇÃO =	**R$431.914,69**			**R$421.141,97**

IAGO SANTOS CALÁBRIA - CPF Nº 088.216.14-61

Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALÁBRIA - CPF Nº 088.216.14-61
Dados: 2023.08.28 09:09:53 -03'00'

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 146

Calábria
CONSTRUÇÕES E PROJETOS

Rua Barão de Vitória, 295, 5° andar,
SL 501, São José, Recife-PE, CEP nº 50020-120
CNPJ: 08.839.440/0001-49
calabriaconstrucoes@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CÂMARA MUNICIPAL DE AGRESTINA - PE
Fls.

Calábria
CONSTRUÇÕES E PROJETOS

CÂMARA MUNICIPAL DE AGRESTINA/PE

OBJETO	REFORMA DA CÂMARA DE VEREADORES DE AGRESTINA/PE - CASA VEREADOR ANTÔNIO GOMES DE LIRA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

IT	SERVIÇOS	R$ / %	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$	11.747,50	4.075,66	4.075,66	4.075,66	**23.974,48**
		% mês	49,00%	17,00%	17,00%	17,00%	100,00%
		% acu	49,00%	66,00%	83,00%	100,00%	
2	DEMOLIÇÕES E MOVIMENTO DE TERRA	R$	7.470,37	-	-	-	**7.470,37**
		% mês	100,00%				100,00%
		% acu	100,00%	---	---	---	
3	INFRAESTRUTURA / SUPERESTRUTURA	R$	33.440,14	-	-	-	**33.440,14**
		% mês	100,00%				100,00%
		% acu	100,00%	---	---	---	
4	VEDAÇÃO VERTICAL	R$	22.692,04	-	-	-	**22.692,04**
		% mês	100,00%				100,00%
		% acu	100,00%	---	---	---	
5	SISTEMA DE PISOS	R$	27.104,19	27.104,19	-	-	**54.208,38**
		% mês	50,00%	50,00%			100,00%
		% acu	50,00%	100,00%	---	---	
6	ESQUADRIAS	R$	14.791,71	-	-	-	**14.791,71**
		% mês	100,00%				100,00%
		% acu	100,00%	---	---	---	
7	REVESTIMENTO	R$	-	33.220,56	61.695,32	-	**94.915,88**
		% mês		35,00%	65,00%		100,00%
		% acu	---	35,00%	100,00%	---	
8	PINTURA	R$	-	-	6.411,41	-	**6.411,41**
		% mês			100,00%		100,00%
		% acu	---	---	100,00%	---	
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R$	-	36.299,49	-	-	**36.299,49**
		% mês		100,00%			100,00%
		% acu	---	100,00%	---	---	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$	-	-	-	490,41	**490,41**
		% mês				100,00%	100,00%
		% acu	---	---	---	100,00%	
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$	-	-	-	452,55	**452,55**
		% mês				100,00%	100,00%
		% acu	---	---	---	100,00%	
12	LOUÇAS E METAIS	R$	-	-	-	56.495,73	**56.495,73**
		% mês				100,00%	100,00%
		% acu	---	---	---	100,00%	
13	COBERTA	R$	-	-	22.908,00	-	**22.908,00**
		% mês			100,00%		100,00%
		% acu	---	---	100,00%	---	
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R$	-	-	9.318,28	37.273,10	**46.591,38**
		% mês			20,00%	80,00%	100,00%
		% acu	---	---	20,00%	100,00%	
TOTAL GERAL		Σ	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
		R$	**117.245,95**	**100.699,90**	**104.408,67**	**98.787,46**	**421.141,97**
		% mês	**27,84%**	**23,91%**	**24,79%**	**23,46%**	**100,00%**
		% acu	27,84%	51,75%	76,54%	100,00%	

IAGO SANTOS CALÁBRIA - CPF Nº 088.216.14-61

Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALÁBRIA - CPF Nº 088.216.14-61
Dados: 2023.08.28 09:41:20 -03'00'

CALÁBRIA CONSTRUÇÕES E PROJETOS
CNPJ: 08.839.440/0001-49
calabriaconstrucoes@gmail.com

Calábria
CONSTRUÇÕES E PROJETOS

Rua Barão de Vitória, 295, 5° andar,
SL 501, São José, Recife-PE, CEP n° 50020-120
CNPJ: 08.839.440/0001-49
calabriaconstrucoes@gmail.com

CURVA ABC

CÂMARA MUNICIPAL DE AGRESTINA - PE
Fls.

CÂMARA MUNICIPAL DE AGRESTINA/PE

OBJETO	REFORMA DA CÂMARA DE VEREADORES DE AGRESTINA/PE - CASA VEREADOR ANTÔNIO GOMES DE LIRA
TABELA REFERÊNCIA	SINAPI JUN/2023 - ORSE ABR/2023 - COMPESA 2023.1
BDI´s	"SEM" DESONERAÇÃO 20,35%
DATA	agosto / 2023

CURVA ABC

IT	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL ITE	PERCENTUAL ACU	ABC
7.9	ORSE	11543	REVESTIMENTO PARA PISO OU PAREDE EM MÁRMORE ARABESCATO ESCURO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M2	39,00	R$ 1.439,90	R$ 56.156,10	13,334%	13,334%	A
12.9	ORSE	12385	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRA INFERIOR, DIAM= 1.1/2 R, BARRAS VERTICAIS D=3/4 A CADA 0,11M, CURVAS DE AÇO INOX. - ESCADA	M	29,87	R$ 1.536,95	R$ 45.908,70	10,901%	24,235%	A
14.6	ORSE	5057	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA U DE 2 - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	50,00	R$ 608,07	R$ 30.403,50	7,219%	31,455%	A
5.3	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	150,00	R$ 173,83	R$ 26.074,50	6,191%	37,646%	A
1.2	COMP.	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	R$ 4.083,23	R$ 16.332,92	3,878%	41,524%	A
7.8	ORSE	9776	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, C/ PISO PORCELANATO MARMORE BIANCO, PORTOBELLO OU SIMILAR, PEI 5, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	162,37	R$ 89,52	R$ 14.535,36	3,451%	44,976%	A
9.1	SINAPI	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	34,00	R$ 407,23	R$ 13.845,82	3,288%	48,263%	A
13.4	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	150,00	R$ 86,23	R$ 12.934,50	3,071%	51,335%	A
7.4	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	204,96	R$ 54,29	R$ 11.127,28	2,642%	53,977%	A
5.9	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	50,00	R$ 212,15	R$ 10.607,50	2,519%	56,495%	A
3.5	SINAPI	104488	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	3,22	R$ 3.190,97	R$ 10.274,92	2,440%	58,935%	A
3.7	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	43,62	R$ 231,10	R$ 10.080,58	2,394%	61,329%	A
14.4	ORSE	7842	LETRAS EM AÇO ESCOVADO 40 X 40 CM	UN	38,00	R$ 228,82	R$ 8.695,16	2,065%	63,394%	A
4.2	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	54,62	R$ 153,94	R$ 8.408,20	1,997%	65,390%	A
4.3	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	99,00	R$ 84,76	R$ 8.391,24	1,993%	67,383%	A
7.6	ORSE	8372	REVESTIMENTO COM PLACA MDF 6MM REVESTIDO EM CHAPA AÇO INOX ESCOVADO - REV 01	M2	22,00	R$ 356,80	R$ 7.849,60	1,864%	69,246%	A
9.4	ORSE	12022	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 32/40W OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LAMPADA TUBO LED - REV 01	UN	20,00	R$ 375,16	R$ 7.503,20	1,782%	71,028%	A
5.5	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	62,28	R$ 114,61	R$ 7.137,91	1,695%	72,723%	A
5.4	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	83,00	R$ 77,10	R$ 6.399,30	1,520%	74,242%	A
4.1	SINAPI	103328	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	60,19	R$ 97,90	R$ 5.892,60	1,399%	75,642%	A

3.6	SINAPI	104489	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	M3	1,18	R$ 4.993,51	R$ 5.892,34	1,399%	77,041%	A
9.2	COMPESA	29.01.01Ú	PONTO DE TOMADA SIMPLES DE 220V, INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE PVC RÍGIDO, FIAÇÃO, CAIXA 4X2, PLACA E DEMAIS ACESSÓRIOS, ATÉ O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.	UN	22,00	R$ 264,84	R$ 5.826,48	1,384%	78,424%	A
13.1	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,00	R$ 111,65	R$ 5.582,50	1,326%	79,750%	A
6.4	ORSE	13399	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8MM, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS	M2	7,20	R$ 661,93	R$ 4.765,90	1,132%	80,882%	A
6.5	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	7,80	R$ 549,86	R$ 4.288,91	1,018%	81,900%	A
1.1	COMP.	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 74209/1)	M2	6,00	R$ 675,26	R$ 4.051,56	0,962%	82,862%	A
1.3	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	100,00	R$ 35,90	R$ 3.590,00	0,852%	83,714%	A
14.3	ORSE	3227	LETRAS EM AÇO ESCOVADO 25 X 25 CM	UN	25,00	R$ 142,96	R$ 3.574,00	0,849%	84,563%	A
12.10	ORSE	12628	MASTRO TRIPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2 + 2,20M X 1 1/2), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO - REV 01	UN	1,00	R$ 3.527,83	R$ 3.527,83	0,838%	85,401%	B
7.5	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	36,42	R$ 86,94	R$ 3.166,35	0,752%	86,153%	B
13.2	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,00	R$ 62,46	R$ 3.123,00	0,742%	86,894%	B
8.2	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	219,58	R$ 12,29	R$ 2.698,64	0,641%	87,535%	B
3.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	145,00	R$ 18,32	R$ 2.656,40	0,631%	88,166%	B
12.1	ORSE	12290	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 0.80X0.60, COM 01 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA.	UN	2,00	R$ 1.175,58	R$ 2.351,16	0,558%	88,724%	B
6.1	SINAPI	100689	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	1,00	R$ 2.275,82	R$ 2.275,82	0,540%	89,264%	B
6.2	SINAPI	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R$ 2.275,82	R$ 2.275,82	0,540%	89,805%	B
14.1	ORSE	3167	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	UN	1,00	R$ 2.212,98	R$ 2.212,98	0,525%	90,330%	B
2.1	COMPESA	10.03.14U	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO	M2	61,58	R$ 35,90	R$ 2.210,72	0,525%	90,855%	B
9.10	ORSE	629	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA DE FORÇA TIPO 1	PT	30,00	R$ 65,60	R$ 1.968,00	0,467%	91,322%	B
9.7	ORSE	12090	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRILHO ELETRIFICADO DE 1M COM 02 SPOTS E LÂMPADAS DIRECIONÁVEIS PAR 30	UN	5,00	R$ 372,11	R$ 1.860,55	0,442%	91,764%	B
12.8	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 447,65	R$ 1.790,60	0,425%	92,189%	B
3.4	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,97	R$ 596,20	R$ 1.770,71	0,420%	92,610%	B
3.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	43,46	R$ 38,28	R$ 1.663,65	0,395%	93,005%	B
7.2	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	31,18	R$ 50,40	R$ 1.571,47	0,373%	93,378%	B
8.6	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	20,14	R$ 76,55	R$ 1.541,72	0,366%	93,744%	B
9.3	ORSE	687	PONTO DE CAIXA SECA P/ LOGICA, C/ CANALETA PLASTICA C/DIVISORIA 20X10MM, INCLUSO TOMADA	UN	12,00	R$ 128,06	R$ 1.536,72	0,365%	94,109%	B
2.10	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	9,94	R$ 147,37	R$ 1.464,86	0,348%	94,457%	B

CÂMARA MUNICIPAL DE AGRESTINA - PE
Fls. ____

5.1	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	35,78	R$	38,32	R$	1.371,09	0,326%	94,782%	B
14.5	ORSE	13077	MANGUEIRA 2F LED BR 13MM 127V G-LIGHT OU SIMILAR	M	50,00	R$	26,13	R$	1.306,50	0,310%	95,093%	C
12.2	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$	644,02	R$	1.288,04	0,306%	95,398%	C
9.8	ORSE	12808	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	4,00	R$	320,18	R$	1.280,72	0,304%	95,703%	C
13.3	ORSE	12625	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.	M2	100,00	R$	12,68	R$	1.268,00	0,301%	96,004%	C
6.3	ORSE	13146	PEITORIL GRANITO PRETO 25 X 2CM	M	4,50	R$	263,39	R$	1.185,26	0,281%	96,285%	C
5.7	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,21	R$	936,02	R$	1.132,58	0,269%	96,554%	C
3.2	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,76	R$	191,24	R$	1.101,54	0,262%	96,816%	C
8.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	219,58	R$	4,95	R$	1.086,92	0,258%	97,074%	C
9.6	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	R$	106,52	R$	1.065,20	0,253%	97,327%	C
2.7	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,98	R$	101,31	R$	1.011,07	0,240%	97,567%	C
9.9	ORSE	624	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	PT	30,00	R$	33,02	R$	990,60	0,235%	97,802%	C
2.3	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	14,24	R$	65,54	R$	933,29	0,222%	98,024%	C
12.7	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$	408,36	R$	816,72	0,194%	98,217%	C
2.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	11,38	R$	66,71	R$	759,16	0,180%	98,398%	C
5.8	ORSE	12436	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL	UN	1,00	R$	699,63	R$	699,63	0,166%	98,564%	C
8.4	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	45,00	R$	14,97	R$	673,65	0,160%	98,724%	C
5.6	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	6,00	R$	77,66	R$	465,96	0,111%	98,834%	C
9.5	SINAPI	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	R$	21,11	R$	422,20	0,100%	98,935%	C
14.2	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	4,00	R$	99,81	R$	399,24	0,095%	99,030%	C
2.6	SINAPI	102190	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	M2	18,60	R$	20,35	R$	378,51	0,090%	99,119%	C
11.1	ORSE	1680	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	PT	8,00	R$	44,76	R$	358,08	0,085%	99,204%	C
2.5	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,25	R$	39,40	R$	325,05	0,077%	99,282%	C
10.1	ORSE	1204	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1	PT	10,00	R$	32,17	R$	321,70	0,076%	99,358%	C
5.2	SINAPI	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	4,50	R$	71,09	R$	319,91	0,076%	99,434%	C
2.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,01	R$	42,82	R$	300,17	0,071%	99,505%	C
7.7	ORSE	42	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	99,90	R$	2,97	R$	296,70	0,070%	99,576%	C
12.5	ORSE	12208	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA.	UN	2,00	R$	145,20	R$	290,40	0,069%	99,645%	C
8.3	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	45,00	R$	6,04	R$	271,80	0,065%	99,709%	C
12.6	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$	120,53	R$	241,06	0,057%	99,766%	C
12.4	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$	98,64	R$	197,28	0,047%	99,813%	C

10.2	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	R$	168,71	R$	168,71	0,040%	99,853%	C
7.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	31,18	R$	5,30	R$	165,25	0,039%	99,893%	C
8.5	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	10,86	R$	12,77	R$	138,68	0,033%	99,925%	C
11.2	ORSE	1679	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	PT	1,00	R$	94,47	R$	94,47	0,022%	99,948%	C
12.3	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R$	41,97	R$	83,94	0,020%	99,968%	C
2.8	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	7,68	R$	7,47	R$	57,37	0,014%	99,981%	C
7.3	COMPESA	14.01.06U	REVESTIMENTO DE CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA NO TRAÇO 1:4 COM 6 MM DE ESPESSURA, PREPARO MECÂNICO.	M2	9,81	R$	4,87	R$	47,77	0,011%	99,993%	C
2.4	ORSE	31	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M2	1,68	R$	17,96	R$	30,17	0,007%	100,000%	C
							TOTALIZAÇÃO =	R$	421.141,97	100,00%		

IAGO SANTOS CALÁBRIA - CPF Nº 088.216.14-61

Assinado de forma digital por IAGO SANTOS CALÁBRIA - CPF Nº 088.216.14-61 Dados: 2023.08.28 09:41:41 -03'00'

CÂMARA MUNICIPAL DE AGRESTINA - PE
FLS. ____

Calábria
CONSTRUÇÕES E PROJETOS

Rua Barão de Vitória, 295, 5° andar,
Sl. 501, São José, Recife-PE, CEP n° 50020-120
CNPJ: 08.839.440/0001-49
calabriaconstrucoes@gmail.com

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS ADAPTADAS

Calábria
CONSTRUÇÕES E PROJETOS

Rua Barão de Vitória, 295, 5° andar,
SL 501, São José, Recife-PE, CEP n° 50020-120
CNPJ: 08.839.440/0001-49
calabriaconstrucoes@gmail.com

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS ADAPTADAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls.
CPL