	PREFEITURA MUNCIPA	1 D	ELAGOA	DO OUPO) DE	OBJETO:	-	e empresa especializada o cultural no município de	-	_	etapa do
	PREFEITORA WONCIPA	LD	E LAGOA	DO OOKO)-PC	Contratada:	SOLL	AR CONSTRUTORA LOCA CNPJ 44.036.692/00	-		
	SECRETARIA DE INF	RAES	STRUTURA E C	BRAS		Processo №	TOMADA DE PREÇOS № 013/2024	CONTRATO № 017/2024	CONTRATO:	R\$	236.139,73
	BOLETIM DE	ME	DIÇÃO Nº	01		Início da obra: Término da obra: Período: 01/07/2024 a 26/08/2024	24/01/2024 24/07/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO № 01	V. medido: V. acumulado:	R\$ R\$ R\$	45.625,19 45.625,19
			CUSTO		OLIANI	FIDADE		FINANCEIRO	SALDO:	<u> </u>	190.514,54 (ECUTADO
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID			1				T	_	MULADO ATÉ
			UNITÁRIO	PREVISTO	MEDIDO	ACUMULADO	PREVISTO	MEDIDO	ACUMULADO		PERÍODO
1	Hall e Recepção/ Sala de Exposição Permanente, Sala de Exposições Temporárias										
2	SERVIÇOS INICIAIS										
	SERVIÇOS INICIAIS										
2.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	R\$ 306,52	2,88	2,88	2,88	882,78	882,78	882,78	,	100,00%
3	COBERTURA										
3.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$ 132,34	130,03	130,03	130,03	17208,17	17208,17	17208,17		100,00%
3.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$ 68,53	130,03	130,03	130,03	8910,96	8910,96	8910,96	,	100,00%
3.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	R\$ 32,26	34,90	34,90	34,90	1125,87	1125,87	1125,87		100,00%
3.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	R\$ 99,25	7,35	7,35	7,35	729,49	729,49	729,49		100,00%
3.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	R\$ 60,59	7,35	7,35	7,35	445,34	445,34	445,34	,	100,00%

3.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	R\$	78,57	79,52			6247,89	0,00	0,00	0,00%
4	PISOS										
4.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	R\$	494,27	3,97			1962,25	0,00	0,00	0,00%
4.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	R\$	43,93	79,52			3493,31	0,00	0,00	0,00%
4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	R\$	182,15	79,52			14484,57	0,00	0,00	0,00%
4.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	М	R\$	11,07	51,52			570,33	0,00	0,00	0,00%
4.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	R\$	95,28	38,91			3707,34	0,00	0,00	0,00%
5	REVESTIMENTOS DE PADERES										
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	R\$	9,37	276,51	200,00	200,00	2590,90	1874,00	1874,00	72,33%
5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$	52,57	276,51	200,00	200,00	14536,13	10514,00	10514,00	72,33%
6	PINTURAS										
6.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$	4,91	276,51	200,00	200,00	1357,66	982,00	982,00	72,33%
6.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	R\$	17,84	154,56	154,56	154,56	2757,35	2757,35	2757,35	100,00%

	<u> </u>										
6.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	R\$	17,84	154,56			2757,35	0,00	0,00	0,00%
6.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	R\$	28,88	121,95			3521,92	0,00	0,00	0,00%
6.5	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	R\$	21,04	121,95			2565,83	0,00	0,00	0,00%
6.6	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	R\$	23,76	8,40			199,58	0,00	0,00	0,00%
7	ESQUADRIAS										
7.1	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	М	R\$	65,08	6,20	3,00	3,00	403,50	195,24	195,24	48,39%
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 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	R\$	2.829,30	2,00			5658,60	0,00	0,00	0,00%
7.3	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	R\$	383,50	6,20			2377,70	0,00	0,00	0,00%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
8.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	R\$	161,98	4,00			647,92	0,00	0,00	0,00%
8.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	134,57	1,00			134,57	0,00	0,00	0,00%
8.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	22,32	2,00			44,64	0,00	0,00	0,00%

8. MINISTER PRINCE PRINCE STANDER, OR APPLIANCE PRINCE PR											
8.5 AFTICHMEND OF LINEAR CRUTTOS Mark 1,72015	8.4	10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	R\$	68,41	3,00		205,23	0,00	0,00	0,00%
Standard	8.5	ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	R\$	5,18	200,00		1036,00	0,00	0,00	0,00%
8.7 POSCO, DE SORREPOR, COM LÁMPADA RUDRESCRIPE SI SUS, SEN REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 UN R\$ 129,94 10,00 10,00 0,00%	8.6	GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR -	UN	R\$	157,39	2,00		314,78	0,00	0,00	0,00%
9 BANHEIROS 10 SERVIÇOS INICIAIS - INFRAESTRUTURA 10.1 POPULINDIADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 0,2/2021 10.2 LA,5-4,5 [EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MODIAL AF 0,5/2021 10.3 PURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (12:28) 10.4 MODIA, CARGAM SA MISTA C/ CAL HIDRATADA (12:28) 10.5 MPERREA (CASA EM EMPREENDIMENTO), FICK = 25 MPA. AF 1,1/2022 10.5 MPERREA (ICASA EM EMPREENDIMENTOS), FICK = 25 MPA. AF 1,1/2022 10.5 MPERREA BILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MULISÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 10.6 MERINA DE CONCRETO ARMADO, PARA ELOTRO DE TUDIO PARA ELOTRO DE CONCRETO ARMADO, PARA ELOTRO	8.7	FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR -	UN	R\$	129,94	10,00		1299,40	0,00	0,00	0,00%
10. SERVIÇOS INICIAIS - INFRAESTRUTURA 10. 1. PROFUNDIDADE MENOR OU IGUALA 1,30 M. AF, 02/2021 10. 2. 14,54,54,5 (SIM MASSAS SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA (SIM MASS AS SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. 10. 2. 14,54,54,5 (SIM MASSAS SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. 10. 3. EURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL M3 R\$ 7,15,08 2,00 1,67 2,78 2,78 2,78 2,78 2,78 2,78 2,78 2,7	8.8		UN	R\$	185,79	1,00		185,79	0,00	0,00	0,00%
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROPUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. M3 R\$ 95,00 4,00 4,00 380,00 0,00	9	BANHEIROS									
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROPUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. M3 R\$ 95,00 4,00 4,00 380,00 0,00											
10.2 1-4,5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 M3 R\$ 95,00 4,00 1,67 M3 R\$ 551,40 1,67 M5 PURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) M3 R\$ 715,08 2,00 10.00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	10	SERVIÇOS INICIAIS - INFRAESTRUTURA									
10.2 1-4,5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_02/2021 10.3 FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATICA DE STRUTURAS DE CONCRETO ARRABO PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARRABO PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARRABO, PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARRABO, PARA ESTRUTURA ESTRUTURA ESTRUTURA ESTRUTURA DE CONCRETO ARRABO, PARA ESTRUTURA ESTRUTURA DE CONCRETO ARRABO, PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARRABO, PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARRABO, PARA ESTRUTURA		~									
10.2 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 10.3 FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022 10.5 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 M2 R\$ 51,70 20,04 1,67 1,	10.1	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	М3	R\$	95,00	4,00		380,00	0,00	0,00	0,00%
10.3 FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL M3 R\$ 715,08 2,00 10,00 0,00% 100% 100% 100% 100% 100%	10.2	1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	М3	R\$	551,40	1,67		920,84	0,00	0,00	0,00%
ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA 10.4 EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022 10.5 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 M2 R\$ 51,70 20,04 10.6 DEMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	10.3	FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL	M3	R\$	715,08	2,00		1430,16	0,00	0,00	0,00%
EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 NV2 NS 51,70 20,04	10.4	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25	М3	R\$	3.147,10	2,78		8748,94	0,00	0,00	0,00%
11 ALVENARIA DE VEDAÇÃO	10.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	R\$	51,70	20,04		1036,07	0,00	0,00	0,00%
	11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO									

	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	R\$	93,06	113,47		10559,52	0,00	0,00	0,00%
12	REVESTIMENTOS DE PAREDES									
12.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	R\$	9,37	226,94		2126,43	0,00	0,00	0,00%
12.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$	48,62	78,84		3833,20	0,00	0,00	0,00%
12.3	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	R\$	52,28	110,94		5799,94	0,00	0,00	0,00%
12.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	R\$	89,59	110,94		9939,11	0,00	0,00	0,00%
13	PISOS									
						_				
13.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO- ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	М3	R\$	87,59	4,45		389,78	0,00	0,00	0,00%
13.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	М3	R\$	551,40	1,11		612,05	0,00	0,00	0,00%
13.3	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	R\$	43,93	11,10		487,62	0,00	0,00	0,00%
13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	R\$	85,68	11,10		951,05	0,00	0,00	0,00%

13.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	R\$	95,28	25,00		2382,00	0,00	0,00	0,00%
14	COBERTURA									
14.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$	112,46	22,27		2504,48	0,00	0,00	0,00%
14.2	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$	43,27	22,27		963,62	0,00	0,00	0,00%
14.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	R\$	60,59	14,00		848,26	0,00	0,00	0,00%
14.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	М	R\$	99,25	7,55		749,34	0,00	0,00	0,00%
14.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	R\$	227,16	2,85		647,41	0,00	0,00	0,00%
14.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	R\$	78,57	11,10		872,13	0,00	0,00	0,00%
15	ESQUADRIAS									
15.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$:	1.199,07	2,00		2398,14	0,00	0,00	0,00%
15.2	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	R\$:	1.260,93	2,00		2521,86	0,00	0,00	0,00%

_					T	ı	1		1	
15.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 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	R\$	2.829,30	2,00		5658,60	0,00	0,00	0,00%
15.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R\$	288,00	0,80		230,40	0,00	0,00	0,00%
16	PINTURAS									
16.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$	4,91	78,80		386,91	0,00	0,00	0,00%
16.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	R\$	28,88	78,80		2275,74	0,00	0,00	0,00%
16.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	R\$	21,04	78,80		1657,95	0,00	0,00	0,00%
16.4	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	R\$	21,86	21,00		459,06	0,00	0,00	0,00%
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
17.1	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	R\$	58,83	1,00		58,83	0,00	0,00	0,00%
17.2	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$	92,86	1,00		92,86	0,00	0,00	0,00%
17.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$	129,94	6,00		779,64	0,00	0,00	0,00%

17.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$	157,39	2,00		314,78	0,00	0,00	0,00%
17.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	90,46	1,00		90,46	0,00	0,00	0,00%
17.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	22,32	1,00		22,32	0,00	0,00	0,00%
17.7	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	R\$	185,79	1,00		185,79	0,00	0,00	0,00%
17.8	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	R\$	227,24	1,00		227,24	0,00	0,00	0,00%
17.9	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	М	R\$	30,28	20,00		605,60	0,00	0,00	0,00%
17.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	М	R\$	5,18	100,00		518,00	0,00	0,00	0,00%
18	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
18.1	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	R\$	564,19	4,00		2256,76	0,00	0,00	0,00%
18.2	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	М	R\$	61,29	14,00		858,06	0,00	0,00	0,00%
18.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc)	un	R\$	98,28	12,00		1179,36	0,00	0,00	0,00%
18.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	R\$	147,74	4,00		590,96	0,00	0,00	0,00%
18.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	188,74	2,00		377,48	0,00	0,00	0,00%

18.6	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	480,06	4,00		1920,24	0,00	0,00	0,00%
18.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	658,47	4,00		2633,88	0,00	0,00	0,00%
18.8	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	94,83	6,00		568,98	0,00	0,00	0,00%
18.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	159,34	6,00		956,04	0,00	0,00	0,00%
18.10	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	15,66	2,00		31,32	0,00	0,00	0,00%
18.11	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	11,93	2,00		23,86	0,00	0,00	0,00%
18.12	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	R\$	19,85	6,00		119,10	0,00	0,00	0,00%
19	JARDINS									
19.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	М	R\$	54,06	148,25		8014,40	0,00	0,00	0,00%
19.2	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	R\$	5,34	148,00		790,32	0,00	0,00	0,00%
19.3	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	UN	R\$	5,68	100,00		568,00	0,00	0,00	0,00%
	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO- ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	М3	R\$	87,59	20,00		1751,80	0,00	0,00	0,00%
20	OUTROS ITENS EXTERNOS									
20.1	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	R\$	114,13	213,00		24309,69	0,00	0,00	0,00%

21	PALCO								
21.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	R\$	95,00	1,03	97,85	0,00	0,00	0,00%
21.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	R\$	551,40	0,12	66,17	0,00	0,00	0,00%
21.3	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	R\$	87,38	3,44	300,59	0,00	0,00	0,00%
21.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	М3	R\$	3.076,20	0,81	2491,72	0,00	0,00	0,00%
21.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	R\$	94,02	25,80	2425,72	0,00	0,00	0,00%
21.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	R\$	9,37	51,60	483,49	0,00	0,00	0,00%
21.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$	48,62	51,60	2508,79	0,00	0,00	0,00%
21.8	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	R\$	4,91	51,60	253,36	0,00	0,00	0,00%
21.9	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	R\$	28,88	51,60	1490,21	0,00	0,00	0,00%
21.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	R\$	21,67	51,60	1118,17	0,00	0,00	0,00%
22	ITENS FINAIS								
22.1	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	R\$	924,15	1,00	924,15	0,00	0,00	0,00%
_						R\$ 236.139,73	R\$ 45.625,19	R\$ 45.625,19	19,32%

