

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Contrato Administrativo :

160/2022 - PMSIP

BM - número Data da Vistoria

BM - 04 07/07/2023

De

13/04/2023

a

04/07/2023

Início da obra Previsão Término obra

04/10/2022

01/06/2023

Empresa Contratada

AOKI E SOUZA ENGENHARIA LTDA

CNPJ

21.250.517/0001-09

Valor total inicial Dt assinatura

R\$ 1.095.367,76

15/09/2022

Objeto do Convênio (resumido)

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DE IDOSOS, NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL/ PA

MUNICÍPIO

SANTA IZABEL

Valor total atual Dt último Adit.

R\$ 1.095.367,76

Local da obra (Bairro / Município / UF)

TRAV. JOSÉ MARIA LOPES DA SILVA, BAIRRO SANTA LÚCIA, SANTA IZABEL, PARÁ

Fonte de Recursos

ESTADO

SEDOF

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtdes	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 28.392,50				R\$ 8.801,69	R\$ 1.703,55	R\$ 10.505,24	37,00%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA, INCLUINDO ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	R\$ 28.392,50	R\$ 28.392,50	0,31	0,06	0,37	R\$ 8.801,69	R\$ 1.703,55	R\$ 10.505,24	37,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 16.515,40				R\$ 16.515,40	R\$ -	R\$ 16.515,40	100,00%
2.1	Placa da obra em chapa galvanizada	M2	3,00	R\$ 644,05	R\$ 1.932,15	3,00		3,00	R\$ 1.932,15	R\$ -	R\$ 1.932,15	100,00%
2.2	Locação da obra a trena	M2	1005,18	R\$ 6,26	R\$ 6.292,43	1005,18		1005,18	R\$ 6.292,43	R\$ -	R\$ 6.292,43	100,00%
2.3	Barracão de madeira/Almoxarifado	M2	10,00	R\$ 369,97	R\$ 3.699,70	10,00		10,00	R\$ 3.699,70	R\$ -	R\$ 3.699,70	100,00%
2.4	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1005,18	R\$ 3,18	R\$ 3.196,47	1005,18		1005,18	R\$ 3.196,47	R\$ -	R\$ 3.196,47	100,00%
2.5	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	5,00	R\$ 278,93	R\$ 1.394,65	5,00		5,00	R\$ 1.394,65	R\$ -	R\$ 1.394,65	100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 10.366,66				R\$ 10.366,66	R\$ -	R\$ 10.366,66	100,00%
3.1	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	M3	76,08	R\$ 136,26	R\$ 10.366,66	76,08		76,08	R\$ 10.366,66	R\$ -	R\$ 10.366,66	100,00%
4	URBANIZAÇÃO				R\$ 276.993,86				R\$ 116.276,00	R\$ 23.556,35	R\$ 139.832,35	50,48%
4.1	PAVIMENTAÇÃO											
4.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	15,43	R\$ 1.052,57	R\$ 16.241,16	0,00	12,73	12,73	R\$ -	R\$ 13.399,22	R\$ 13.399,22	82,50%
4.1.2	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	59,91	R\$ 58,25	R\$ 3.489,76	0,00	59,91	59,91	R\$ -	R\$ 3.489,76	R\$ 3.489,76	100,00%
4.1.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	82,21	R\$ 62,67	R\$ 5.152,10	0,00	82,21	82,21	R\$ -	R\$ 5.152,10	R\$ 5.152,10	100,00%
4.2	VEGETAÇÃO											
4.2.1	Plantio de grama (incl. terra preta)	M2	245,35	R\$ 28,77	R\$ 7.058,72	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.2.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	12,00	R\$ 141,22	R\$ 1.694,64	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.2.3	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	466,00	R\$ 6,64	R\$ 3.094,24	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.3	MURO / FACHADA											
4.3.1	EXECUÇÃO DE MURO EM PAREDE DE CONCRETO - SISTEMA ALVEOLAR ESTRUTURAL, PINTADO 2 FACES (H=2,0M) E CHAPIM EM CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO	M	213,95	R\$ 581,38	R\$ 124.386,25	200,00		200,00	R\$ 116.276,00	R\$ -	R\$ 116.276,00	93,48%

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
4.3.2	PF1-PORTAO DE CORRER DE 5,00M COM TELA DE ARAME GALVANIZADO ONDULADA RETANGULAR, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", ALTURA 2,00M, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 5.750,57	R\$ 5.750,57	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.3.3	PF2-PORTAO DE ABRIR LARGURA DE 2,00M, ESTRUTURA TUBOLAR EM AÇO GALVANIZADO 2", GRADIL FIXO NALATERAL, FECHAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO ONDULADA RETANGULAR, ESTRUTURA TUBOLAR EM AÇO GALVANIZADO 4", ALTURA 2,00M, ACABAMENTO NATURAL, COM TRINCO, FERROLHO E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 6.045,00	R\$ 6.045,00	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.3.4	PF3-PORTAO DE ABRIR LARGURA DE 3,00M, ESTRUTURA TUBOLAR EM AÇO GALVANIZADO 2", COM FECHAMENTO TELA DE ARAME GALVANIZADO ONDULADA RETANGULAR, ESTRUTURA TUBOLAR EM AÇO GALVANIZADO 4", ALTURA 2,00M, ACABAMENTO NATURAL, INCLUINDO TRINCO, FERROLHO E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.658,53	R\$ 4.658,53	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.3.5	JARDIM VERTICAL ALTURA 1,90M, COM ARBUSTO, IMPERMEABILIZADO E INSTALADO SOBRE BLOCOS DE CONCRETO ARMADO (INCLUSO ESTRUTURA DE BALDRAME E GRAUTEAMENTO)	M	16,85	R\$ 341,88	R\$ 5.760,68	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.4	BANCOS											
4.4.1	FUNDAÇÃO											
4.4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,15	R\$ 87,08	R\$ 13,06	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.4.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	0,45	R\$ 24,04	R\$ 10,82	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.4.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,08	R\$ 96,16	R\$ 103,85	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.4.1.4	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,24	R\$ 736,34	R\$ 176,72	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.4.2	ESTRUTURA											
4.4.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	1,08	R\$ 211,49	R\$ 228,41	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.4.2.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	6,86	R\$ 73,02	R\$ 500,92	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,36	R\$ 16,72	R\$ 340,42	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,67	R\$ 21,71	R\$ 123,10	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
4.4.2.5	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,05	R\$ 601,62	R\$ 631,70	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)				(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período		
4.4.2.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,05	R\$ 299,56	R\$ 314,54	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
4.5	CARAMANCHÃO												
4.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,14	R\$ 87,08	R\$ 186,35	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
4.5.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	2,52	R\$ 24,04	R\$ 60,58	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
4.5.3	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	1,40	R\$ 736,34	R\$ 1.030,88	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
4.5.4	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	42,13	R\$ 103,24	R\$ 4.349,50	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
4.5.5	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUT	M	25,20	R\$ 110,58	R\$ 2.786,62	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
4.6	PISCINAS												
4.6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	229,50	R\$ 40,08	R\$ 9.198,36	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
4.6.2	REVESTIMENTO DECK PISCINA EM PISO DE PEDRA SÃO TOMÉ, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), INCLUSO REJUNTE.	M2	229,50	R\$ 133,41	R\$ 30.617,60	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
4.6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISCINA DE FIBRA DE VIDRO SEMI OVAL DE 10X4,20M, INCLUSO MATERIAL PARA IMPLANTAÇÃO DA PISCINA, (PONTOS ELÉTRICO, ÁGUA E ESGOTO- FORNECIDOS E INSTALADOS) - INCLUSOS TAMBÉM: CIMENTO, AREIA E TUIJOS	UN	1,00	R\$ 34.376,80	R\$ 34.376,80	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
4.7	ÁREA DE JOGOS												
4.7.1	MESA DE JOGOS COM BANCO DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 1.410,01	R\$ 5.640,04	0,00	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 1.410,01	R\$ 1.410,01	25,00%	
4.8	PASSARELA COBERTA ENTRE BLOCOS												
4.8.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,10	R\$ 1.052,57	R\$ 105,26	0,00	0,10	0,10	R\$ -	R\$ 105,26	R\$ 105,26	100,00%	
4.8.2	COBERTRURA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA PASSARELA ENTRE BLOCOS DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO E SALÃO DE EVENTOS, INCLUSO TELHAS TERMOACUSTICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.866,68	R\$ 2.866,68	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5	SALÃO DE ATIVIDADES / EVENTOS				R\$ 280.483,64				R\$ 88.998,57	R\$ 5.063,88	R\$ 94.062,45	33,54%	
5.1	MOVIMENTO DE TERRA												
5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	15,20	R\$ 99,78	R\$ 1.516,66	15,20		15,20	R\$ 1.516,66	R\$ -	R\$ 1.516,66	100,00%	
5.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,29	R\$ 87,08	R\$ 373,57	4,29		4,29	R\$ 373,57	R\$ -	R\$ 373,57	100,00%	
5.1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	36,66	R\$ 6,37	R\$ 233,52	36,66		36,66	R\$ 233,52	R\$ -	R\$ 233,52	100,00%	
5.1.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,51	R\$ 52,80	R\$ 713,33	13,51		13,51	R\$ 713,33	R\$ -	R\$ 713,33	100,00%	
5.2	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO)												
5.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	36,66	R\$ 40,08	R\$ 1.469,33	36,66		36,66	R\$ 1.469,33	R\$ -	R\$ 1.469,33	100,00%	

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
5.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	18,24	R\$ 96,16	R\$ 1.753,96	18,24		18,24	R\$ 1.753,96	R\$ -	R\$ 1.753,96	100,00%
5.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	51,49	R\$ 82,97	R\$ 4.272,13	51,49		51,49	R\$ 4.272,13	R\$ -	R\$ 4.272,13	100,00%
5.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,12	R\$ 129,44	R\$ 1.439,37	11,12		11,12	R\$ 1.439,37	R\$ -	R\$ 1.439,37	100,00%
5.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	227,03	R\$ 16,84	R\$ 3.823,19	227,03		227,03	R\$ 3.823,19	R\$ -	R\$ 3.823,19	100,00%
5.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	114,12	R\$ 18,90	R\$ 2.156,87	114,12		114,12	R\$ 2.156,87	R\$ -	R\$ 2.156,87	100,00%
5.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,57	R\$ 20,28	R\$ 214,36	10,57		10,57	R\$ 214,36	R\$ -	R\$ 214,36	100,00%
5.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	103,45	R\$ 21,76	R\$ 2.251,07	103,45		103,45	R\$ 2.251,07	R\$ -	R\$ 2.251,07	100,00%
5.2.9	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	8,01	R\$ 668,28	R\$ 5.352,92	8,01		8,01	R\$ 5.352,92	R\$ -	R\$ 5.352,92	100,00%
5.2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,01	R\$ 299,56	R\$ 2.399,48	8,01		8,01	R\$ 2.399,48	R\$ -	R\$ 2.399,48	100,00%
5.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	123,37	R\$ 43,62	R\$ 5.381,40	123,37		123,37	R\$ 5.381,40	R\$ -	R\$ 5.381,40	100,00%
5.3	SUPERESTRUTURA											
5.3.1	PILARES											
5.3.1.1	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	42,77	R\$ 52,55	R\$ 2.247,56	42,77		42,77	R\$ 2.247,56	R\$ -	R\$ 2.247,56	100,00%
5.3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	140,63	R\$ 16,72	R\$ 2.351,33	140,63		140,63	R\$ 2.351,33	R\$ -	R\$ 2.351,33	100,00%
5.3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,37	R\$ 21,71	R\$ 1.158,66	53,37		53,37	R\$ 1.158,66	R\$ -	R\$ 1.158,66	100,00%
5.3.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,62	R\$ 657,64	R\$ 1.723,02	2,62		2,62	R\$ 1.723,02	R\$ -	R\$ 1.723,02	100,00%
5.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,62	R\$ 299,56	R\$ 784,85	2,62		2,62	R\$ 784,85	R\$ -	R\$ 784,85	100,00%
5.3.2	VIGAS											
5.3.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	57,12	R\$ 81,77	R\$ 4.670,70	57,12		57,12	R\$ 4.670,70	R\$ -	R\$ 4.670,70	100,00%

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
5.3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	70,75	R\$ 18,86	R\$ 1.334,34	70,75		70,75	R\$ 1.334,34	R\$ -	R\$ 1.334,34	100,00%
5.3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,13	R\$ 20,24	R\$ 751,51	37,13		37,13	R\$ 751,51	R\$ -	R\$ 751,51	100,00%
5.3.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,94	R\$ 21,71	R\$ 1.236,17	56,94		56,94	R\$ 1.236,17	R\$ -	R\$ 1.236,17	100,00%
5.3.2.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,74	R\$ 657,64	R\$ 1.801,93	2,74		2,74	R\$ 1.801,93	R\$ -	R\$ 1.801,93	100,00%
5.3.2.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,74	R\$ 299,56	R\$ 820,79	2,74		2,74	R\$ 820,79	R\$ -	R\$ 820,79	100,00%
5.3.3	LAJE DA DESPENSA											
5.3.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). CHAPISCADO, REBOCADO E PINTADO (SELADOR, MASSA E TINTA) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	4,47	R\$ 314,85	R\$ 1.407,38	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.4	PAVIMENTAÇÃO											
5.4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	204,74	R\$ 23,24	R\$ 4.758,16	204,74		204,74	R\$ 4.758,16	R\$ -	R\$ 4.758,16	100,00%
5.4.2	Camada regularizadora no traço 1:4	M2	204,74	R\$ 46,51	R\$ 9.522,46	204,74		204,74	R\$ 9.522,46	R\$ -	R\$ 9.522,46	100,00%
5.4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	204,74	R\$ 73,32	R\$ 15.011,54	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,59	R\$ 1.052,57	R\$ 1.673,59	1,59		1,59	R\$ 1.673,59	R\$ -	R\$ 1.673,59	100,00%
5.4.5	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	M2	9,00	R\$ 116,97	R\$ 1.052,73	9,00		9,00	R\$ 1.052,73	R\$ -	R\$ 1.052,73	100,00%
5.5	PAREDES E PAINÉIS											
5.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	93,90	R\$ 67,59	R\$ 6.346,70	93,90		93,90	R\$ 6.346,70	R\$ -	R\$ 6.346,70	100,00%
5.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,24	R\$ 184,82	R\$ 1.153,28	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.5.3	VERGA/CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO - P/ COBOGÓ	M	5,20	R\$ 73,47	R\$ 382,04	5,20		5,20	R\$ 382,04	R\$ -	R\$ 382,04	100,00%
5.6	REVESTIMENTOS											
5.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	226,60	R\$ 5,16	R\$ 1.169,26	226,60		226,60	R\$ 1.169,26	R\$ -	R\$ 1.169,26	100,00%

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
5.6.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	101,72	R\$ 26,76	R\$ 2.722,03	101,72		101,72	R\$ 2.722,03	R\$ -	R\$ 2.722,03	100,00%
5.6.3	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	124,88	R\$ 32,03	R\$ 3.999,91	124,88		124,88	R\$ 3.999,91	R\$ -	R\$ 3.999,91	100,00%
5.6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	101,72	R\$ 80,30	R\$ 8.168,12	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.7	ESQUADRIAS											
5.7.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,60	R\$ 102,61	R\$ 266,79	2,60		2,60	R\$ 266,79	R\$ -	R\$ 266,79	100,00%
5.7.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	25,00	R\$ 117,52	R\$ 2.938,00	25,00		25,00	R\$ 2.938,00	R\$ -	R\$ 2.938,00	100,00%
5.7.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,90	R\$ 98,00	R\$ 578,20	5,90		5,90	R\$ 578,20	R\$ -	R\$ 578,20	100,00%
5.7.4	KIT DE PORTA EM MADEIRA DE LEI, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA PCD E CHAPA EM AÇO RESISTENTE À IMPACTOS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, COM FECHADURA E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 2.200,92	R\$ 2.200,92	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.7.5	PORTA EM MADEIRA DE LEI LISA, 140X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA, ALIZAR, DOBRADIÇAS E PINTURA.	UN	1,00	R\$ 2.952,83	R\$ 2.952,83	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.7.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MADEIRA DE LEI, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, COM FECHADURA E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.372,31	R\$ 4.116,93	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.7.7	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	M2	8,22	R\$ 832,13	R\$ 6.840,11	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.7.8	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	M2	0,96	R\$ 431,99	R\$ 414,71	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.7.9	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24, PINTADA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	1,80	R\$ 774,94	R\$ 1.394,89	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.7.10	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	5,90	R\$ 110,46	R\$ 651,71	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.7.11	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	15,52	R\$ 161,84	R\$ 2.511,76	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.8	COBERTURA											
5.8.1	TESOURA METÁLICA P/ COBERTURA EM PERFIL "U", 102x9,3 DE AÇO LAMINADO, COM CANTONEIRAS DE AÇO ABAS IGUAIS - (INCL. PINTURA DE FUNDO E ACABAMENTO COM ESMALTE SINTÉTICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 2.896,29	R\$ 17.377,74	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
5.8.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	249,61	R\$ 74,57	R\$ 18.613,42	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.8.3	Cobertura -Telha termoacústica	M2	249,61	R\$ 156,57	R\$ 39.081,44	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.8.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015	KG	62,13	R\$ 12,64	R\$ 785,32	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.8.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	41,13	R\$ 96,58	R\$ 3.972,34	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
5.9.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC											
5.9.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,70	R\$ 9,86	R\$ 16,76	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.9.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	44,70	R\$ 7,38	R\$ 329,89	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.9.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 5,52	R\$ 27,60	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.9.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	R\$ 5,30	R\$ 58,30	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.9.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 11,17	R\$ 78,19	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.9.1.6	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 11,25	R\$ 33,75	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.9.1.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 7,76	R\$ 46,56	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.9.2	REGISTROS E OUTROS											
5.9.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 107,25	R\$ 643,50	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
5.10.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC											
5.10.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,30	R\$ 22,41	R\$ 73,95	3,30		3,30	R\$ 73,95	R\$ -	R\$ 73,95	100,00%
5.10.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	17,20	R\$ 16,22	R\$ 278,98	17,20		17,20	R\$ 278,98	R\$ -	R\$ 278,98	100,00%
5.10.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	9,90	R\$ 25,91	R\$ 256,51	9,90		9,90	R\$ 256,51	R\$ -	R\$ 256,51	100,00%
5.10.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	4,80	R\$ 31,66	R\$ 151,97	4,80		4,80	R\$ 151,97	R\$ -	R\$ 151,97	100,00%
5.10.1.5	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_12/2014	UN	3,00	R\$ 11,98	R\$ 35,94	3,00		3,00	R\$ 35,94	R\$ -	R\$ 35,94	100,00%

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)				(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período		
5.10.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 8,54	R\$ 17,08	2,00		2,00	R\$ 17,08	R\$ -	R\$ 17,08	100,00%	
5.10.1.7	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_12/2014	UN	1,00	R\$ 8,33	R\$ 8,33	1,00		1,00	R\$ 8,33	R\$ -	R\$ 8,33	100,00%	
5.10.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 9,36	R\$ 37,44	4,00		4,00	R\$ 37,44	R\$ -	R\$ 37,44	100,00%	
5.10.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 23,17	R\$ 23,17	1,00		1,00	R\$ 23,17	R\$ -	R\$ 23,17	100,00%	
5.10.1.10	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	3,00	R\$ 12,77	R\$ 38,31	3,00		3,00	R\$ 38,31	R\$ -	R\$ 38,31	100,00%	
5.10.1.11	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	2,00	R\$ 21,79	R\$ 43,58	2,00		2,00	R\$ 43,58	R\$ -	R\$ 43,58	100,00%	
5.10.1.12	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	3,00	R\$ 48,62	R\$ 145,86	3,00		3,00	R\$ 145,86	R\$ -	R\$ 145,86	100,00%	
5.10.1.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 14,32	R\$ 14,32	1,00		1,00	R\$ 14,32	R\$ -	R\$ 14,32	100,00%	
5.10.1.14	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_12/2014	UN	2,00	R\$ 49,69	R\$ 99,38	2,00		2,00	R\$ 99,38	R\$ -	R\$ 99,38	100,00%	
5.10.1.15	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 32,59	R\$ 65,18	2,00		2,00	R\$ 65,18	R\$ -	R\$ 65,18	100,00%	
5.10.1.16	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 66,68	R\$ 66,68	1,00		1,00	R\$ 66,68	R\$ -	R\$ 66,68	100,00%	
5.10.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS												
5.10.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 47,81	R\$ 239,05	0,00	5,00	5,00	R\$ -	R\$ 239,05	R\$ 239,05	100,00%	
5.10.2.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 966,62	R\$ 3.866,48	0,00	4,00	4,00	R\$ -	R\$ 3.866,48	R\$ 3.866,48	100,00%	
5.10.2.3	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 552,14	R\$ 552,14	0,00	1,00	1,00	R\$ -	R\$ 552,14	R\$ 552,14	100,00%	
5.10.3	DRENAGEM												

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)				(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período		
5.10.3.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	37,80	R\$ 58,72	R\$ 2.219,62	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.10.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	59,30	R\$ 116,40	R\$ 6.902,52	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.10.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	24,00	R\$ 54,11	R\$ 1.298,64	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.10.3.4	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	24,00	R\$ 9,81	R\$ 235,44	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.10.3.5	RALO HEMISFÉRICO (FORMTO ABABAXI) DE FERRO FUNDIDO Ø100mm	UN	8,00	R\$ 65,58	R\$ 524,64	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.10.3.6	Calha em chapa galvanizada	M	43,60	R\$ 107,77	R\$ 4.698,77	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.10.3.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	11,00	R\$ 966,62	R\$ 10.632,82	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS												
5.11.1	BANHEIROS												
5.11.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	R\$ 526,31	R\$ 1.052,62	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.11.1.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 776,45	R\$ 776,45	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.11.1.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 46,99	R\$ 140,97	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.11.1.4	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO PADRÃO POPULAR, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	7,02	R\$ 721,59	R\$ 5.065,56	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.11.1.5	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	2,00	R\$ 470,59	R\$ 941,18	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.11.1.6	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 101,01	R\$ 202,02	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.11.1.7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 262,49	R\$ 787,47	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.11.1.8	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 56,78	R\$ 113,56	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.11.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO.	UN	2,00	R\$ 118,36	R\$ 236,72	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.11.1.10	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 113,91	R\$ 227,82	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
5.11.1.11	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,48	R\$ 715,31	R\$ 343,35	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
5.11.1.12	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 411,83	R\$ 1.235,49	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.11.1.13	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 374,43	R\$ 748,86	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.11.2	COZINHA											
5.11.2.1	BALCÃO EM GRANITO CINZA POLIDO 1,80 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M2	0,90	R\$ 655,90	R\$ 590,31	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.11.2.2	EXAUSTOR BAIXO RÚIDO, D=40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 473,78	R\$ 947,56	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QDC02											
5.12.1	Quadro de Distribuição de Luz e Força											
5.12.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 94,91	R\$ 94,91	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.12.2	Disjuntores											
5.12.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 14,38	R\$ 43,14	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.12.2.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 30A	UN	1,00	R\$ 89,86	R\$ 89,86	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.12.3	Luminárias											
5.12.3.1	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN	24,00	R\$ 278,83	R\$ 6.691,92	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.12.4	Eletrodutos e cabos											
5.12.4.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	49,00	R\$ 8,29	R\$ 406,21	0,00	49,00	49,00	R\$ -	R\$ 406,21	R\$ 406,21	100,00%
5.12.4.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	49,05	R\$ 22,91	R\$ 1.123,74	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.12.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	133,20	R\$ 5,23	R\$ 696,64	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.12.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	M	225,54	R\$ 7,15	R\$ 1.612,61	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.12.4.5	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	R\$ 13,92	R\$ 334,08	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.12.4.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	R\$ 47,00	R\$ 611,00	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.12.4.7	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 37,51	R\$ 75,02	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.12.4.8	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 48,40	R\$ 145,20	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.13	PINTURA											
5.13.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	131,64	R\$ 2,90	R\$ 381,76	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.13.2	PVA externa c/ massa sem liq. preparador	M2	131,64	R\$ 27,51	R\$ 3.621,42	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.14	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO											

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
5.14.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,00	R\$ 296,41	R\$ 592,82	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.14.2	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 47,11	R\$ 141,33	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.14.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 30,36	R\$ 60,72	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.14.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$ 37,26	R\$ 74,52	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.14.5	SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO, E = 15 CM.	M	4,00	R\$ 8,99	R\$ 35,96	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
5.15	SERVIÇOS FINAIS											
5.15.1	Limpeza geral e entrega da obra	M2	249,79	R\$ 8,74	R\$ 2.183,16	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6	VESTIÁRIOS				R\$ 215.425,23				R\$ 61.833,90	R\$ 24.431,19	R\$ 86.265,09	40,04%
6.1	MOVIMENTO DE TERRA											
6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	18,62	R\$ 87,08	R\$ 1.621,43	18,62		18,62	R\$ 1.621,43	R\$ -	R\$ 1.621,43	100,00%
6.1.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,18	R\$ 52,80	R\$ 695,90	13,18		13,18	R\$ 695,90	R\$ -	R\$ 695,90	100,00%
6.2	INFRAESTRUTURA											
6.2.1	SAPATAS E ARRANQUES											
6.2.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	8,54	R\$ 40,08	R\$ 342,28	8,54		8,54	R\$ 342,28	R\$ -	R\$ 342,28	100,00%
6.2.1.2	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	M3	2,34	R\$ 3.253,05	R\$ 7.612,14	2,34		2,34	R\$ 7.612,14	R\$ -	R\$ 7.612,14	100,00%
6.2.1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	29,04	R\$ 43,62	R\$ 1.266,72	29,04		29,04	R\$ 1.266,72	R\$ -	R\$ 1.266,72	100,00%
6.2.2	BALDRAMES											
6.2.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	15,37	R\$ 38,73	R\$ 595,28	15,37		15,37	R\$ 595,28	R\$ -	R\$ 595,28	100,00%
6.2.2.2	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	M3	2,77	R\$ 2.994,97	R\$ 8.296,07	2,77		2,77	R\$ 8.296,07	R\$ -	R\$ 8.296,07	100,00%
6.2.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	46,50	R\$ 43,62	R\$ 2.028,33	46,50		46,50	R\$ 2.028,33	R\$ -	R\$ 2.028,33	100,00%
6.3	SUPERESTRUTURA											
6.3.1	PILARES											
6.3.1.1	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	29,16	R\$ 52,55	R\$ 1.532,36	29,16		29,16	R\$ 1.532,36	R\$ -	R\$ 1.532,36	100,00%
6.3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	51,93	R\$ 18,64	R\$ 967,98	51,93		51,93	R\$ 967,98	R\$ -	R\$ 967,98	100,00%
6.3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,08	R\$ 15,39	R\$ 1.217,04	79,08		79,08	R\$ 1.217,04	R\$ -	R\$ 1.217,04	100,00%

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
6.3.1.4	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	1,46	R\$ 703,44	R\$ 1.027,02	1,46		1,46	R\$ 1.027,02	R\$ -	R\$ 1.027,02	100,00%
6.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,46	R\$ 299,56	R\$ 437,36	1,46		1,46	R\$ 437,36	R\$ -	R\$ 437,36	100,00%
6.3.2	VIGAS											
6.3.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	37,51	R\$ 81,77	R\$ 3.067,19	37,51		37,51	R\$ 3.067,19	R\$ -	R\$ 3.067,19	100,00%
6.3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,36	R\$ 18,64	R\$ 752,31	40,36		40,36	R\$ 752,31	R\$ -	R\$ 752,31	100,00%
6.3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	89,05	R\$ 17,11	R\$ 1.523,65	89,05		89,05	R\$ 1.523,65	R\$ -	R\$ 1.523,65	100,00%
6.3.2.4	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	2,26	R\$ 703,44	R\$ 1.589,77	2,26		2,26	R\$ 1.589,77	R\$ -	R\$ 1.589,77	100,00%
6.3.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,26	R\$ 299,56	R\$ 677,01	2,26		2,26	R\$ 677,01	R\$ -	R\$ 677,01	100,00%
6.3.3	VERGAS											
6.3.3.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,00	R\$ 98,00	R\$ 490,00	5,00		5,00	R\$ 490,00	R\$ -	R\$ 490,00	100,00%
6.3.3.2	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,20	R\$ 110,64	R\$ 1.239,17	11,20		11,20	R\$ 1.239,17	R\$ -	R\$ 1.239,17	100,00%
6.3.2.9	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,20	R\$ 98,31	R\$ 216,28	2,20		2,20	R\$ 216,28	R\$ -	R\$ 216,28	100,00%
6.4	PAREDES											
6.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	95,18	R\$ 67,59	R\$ 6.433,22	95,18		95,18	R\$ 6.433,22	R\$ -	R\$ 6.433,22	100,00%
6.5	SISTEMAS DE COBERTURA											
6.5.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	80,81	R\$ 44,16	R\$ 3.568,57	0,00	80,81	80,81	R\$ -	R\$ 3.568,57	R\$ 3.568,57	100,00%
6.5.2	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	80,81	R\$ 105,31	R\$ 8.510,10	0,00	80,81	80,81	R\$ -	R\$ 8.510,10	R\$ 8.510,10	100,00%
6.5.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	80,81	R\$ 62,93	R\$ 5.085,37	0,00	80,81	80,81	R\$ -	R\$ 5.085,37	R\$ 5.085,37	100,00%
6.5.4	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,41	R\$ 38,31	R\$ 935,15	0,00	24,41	24,41	R\$ -	R\$ 935,15	R\$ 935,15	100,00%

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
6.5.5	Encaixamento de telha cerâmica (beiral e cumieira) - BEIRAL DA EDIFICAÇÃO	M	36,74	R\$ 16,18	R\$ 594,45	0,00	36,74	36,74	R\$ -	R\$ 594,45	R\$ 594,45	100,00%
6.5.6	Lambreuim de madeira de lei aparelhada	M	36,10	R\$ 69,75	R\$ 2.517,97	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.6 REVESTIMENTO												
6.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	209,34	R\$ 10,05	R\$ 2.103,87	209,34		209,34	R\$ 2.103,87	R\$ -	R\$ 2.103,87	100,00%
6.6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	98,54	R\$ 34,76	R\$ 3.425,25	98,54		98,54	R\$ 3.425,25	R\$ -	R\$ 3.425,25	100,00%
6.6.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	98,54	R\$ 57,25	R\$ 5.641,42	98,54		98,54	R\$ 5.641,42	R\$ -	R\$ 5.641,42	100,00%
6.6.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	85,56	R\$ 26,76	R\$ 2.289,59	85,56		85,56	R\$ 2.289,59	R\$ -	R\$ 2.289,59	100,00%
6.6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	85,56	R\$ 65,90	R\$ 5.638,40	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.6.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 - EM ALVENARIA	M2	19,40	R\$ 43,62	R\$ 846,23	19,40		19,40	R\$ 846,23	R\$ -	R\$ 846,23	100,00%
6.7 PISO												
6.7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	55,90	R\$ 23,24	R\$ 1.299,12	55,90		55,90	R\$ 1.299,12	R\$ -	R\$ 1.299,12	100,00%
6.7.2	Camada regularizadora no traço 1:4	M2	55,90	R\$ 46,51	R\$ 2.599,91	55,90		55,90	R\$ 2.599,91	R\$ -	R\$ 2.599,91	100,00%
6.7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	55,90	R\$ 73,32	R\$ 4.098,59	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.8 PINTURA												
6.8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	98,54	R\$ 2,90	R\$ 285,77	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.8.2	PVA externa c/ massa sem liq. preparador	M2	98,54	R\$ 27,51	R\$ 2.710,84	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.9 FORRO												
6.9.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M2	55,90	R\$ 96,58	R\$ 5.398,82	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.10 ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS												
6.10.1 PORTAS												
6.10.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO DE 30X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 1.683,18	R\$ 3.366,36	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
6.10.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PCD, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, MAÇANETA ALAVANCA, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO DE 30X8CM, CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NA ALTURA DE 40CM EM AMBOS OS LADOS, E PUXADOR PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 2.808,03	R\$ 5.616,06	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.10.1.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 0,80 X 1,60 M, COM GUARNIÇÃO E FECHADURA EM AÇO INOX TIPO TRANQUETA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	R\$ 801,22	R\$ 9.614,64	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.10.1.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,60	R\$ 110,46	R\$ 397,66	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.10.2	JANELAS											
6.10.2.1	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	M2	5,80	R\$ 832,13	R\$ 4.826,35	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.10.2.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,90	R\$ 161,84	R\$ 1.925,90	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.10.3	DIVERSOS											
6.10.3.1	MOLDURA CIMENTÍCIA EM CONCRETO APARENTE, PRODUZIDA IN LOCO, ESPESSURA DE 3 CM, COM ACABAMENTO DESEMPENADO. INCLUSO: GRAUTE, PREGO DE AÇO, RIPA NÃO APARELHADA, APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA E ACAMABENTO EM PINTURA ACRÍLICA.	M2	0,80	R\$ 93,43	R\$ 74,74	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.10.3.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EXTERNA BANHEIRO PÚBLICO (1,50x0,70m), ESTRUTURA EM ACM PARA FACHADA COM PLOTAGEM ADESIVADA, ACABAMENTO EM VERNIZ UV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 764,81	R\$ 764,81	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
6.11.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,80	R\$ 9,86	R\$ 47,33	0,00	4,80	4,80	R\$ -	R\$ 47,33	R\$ 47,33	100,00%
6.11.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	82,37	R\$ 12,20	R\$ 1.004,91	0,00	82,37	82,37	R\$ -	R\$ 1.004,91	R\$ 1.004,91	100,00%
6.11.3	HIDRÔMETRO DN 25 (¼), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 227,03	R\$ 227,03	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.11.4	CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO ENTERRADA NO PISO PASSEIO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 207,01	R\$ 207,01	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.11.5	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 30,38	R\$ 30,38	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.11.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R\$ 107,25	R\$ 1.287,00	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.11.7	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 110,19	R\$ 661,14	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.11.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 9,75	R\$ 97,50	0,00	10,00	10,00	R\$ -	R\$ 97,50	R\$ 97,50	100,00%

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
6.11.9	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 13,24	R\$ 132,40	0,00	10,00	10,00	R\$ -	R\$ 132,40	R\$ 132,40	100,00%
6.11.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 5,52	R\$ 66,24	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.11.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	R\$ 6,82	R\$ 163,68	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.11.12	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R\$ 10,40	R\$ 83,20	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.11.13	JOELHO/COTOVELO DE REDUÇÃO 90° PVC JS - 25MM X 20MM (LH)	UN	4,00	R\$ 14,23	R\$ 56,92	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.11.14	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 19,19	R\$ 76,76	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
6.12.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	35,46	R\$ 16,22	R\$ 575,16	0,00	35,46	35,46	R\$ -	R\$ 575,16	R\$ 575,16	100,00%
6.12.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	3,62	R\$ 25,91	R\$ 93,79	0,00	3,62	3,62	R\$ -	R\$ 93,79	R\$ 93,79	100,00%
6.12.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	28,14	R\$ 31,66	R\$ 890,91	0,00	20,00	20,00	R\$ -	R\$ 633,20	R\$ 633,20	71,07%
6.12.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,17	R\$ 76,52	R\$ 472,13	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.12.5	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_12/2014	UN	4,00	R\$ 21,44	R\$ 85,76	0,00	4,00	4,00	R\$ -	R\$ 85,76	R\$ 85,76	100,00%
6.12.6	Junção simples PVC JS - 75 x 50mm - LS	UN	4,00	R\$ 32,59	R\$ 130,36	0,00	4,00	4,00	R\$ -	R\$ 130,36	R\$ 130,36	100,00%
6.12.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 8,54	R\$ 68,32	0,00	8,00	8,00	R\$ -	R\$ 68,32	R\$ 68,32	100,00%
6.12.8	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 18,60	R\$ 148,80	0,00	8,00	8,00	R\$ -	R\$ 148,80	R\$ 148,80	100,00%
6.12.9	CURVA CURTA 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_12/2014	UN	10,00	R\$ 48,62	R\$ 486,20	0,00	10,00	10,00	R\$ -	R\$ 486,20	R\$ 486,20	100,00%
6.12.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 9,36	R\$ 112,32	0,00	12,00	12,00	R\$ -	R\$ 112,32	R\$ 112,32	100,00%

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
6.12.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 23,17	R\$ 92,68	0,00	4,00	4,00	R\$ -	R\$ 92,68	R\$ 92,68	100,00%
6.12.12	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 16,03	R\$ 64,12	0,00	4,00	4,00	R\$ -	R\$ 64,12	R\$ 64,12	100,00%
6.12.13	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 47,81	R\$ 191,24	0,00	4,00	4,00	R\$ -	R\$ 191,24	R\$ 191,24	100,00%
6.12.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 57,95	R\$ 463,60	0,00	8,00	8,00	R\$ -	R\$ 463,60	R\$ 463,60	100,00%
6.12.15	CAIXA EM ALVENARIA DE 50X50X50CM C/ TPO. CONCRETO	UN	4,00	R\$ 436,62	R\$ 1.746,48	0,00	3,00	3,00	R\$ -	R\$ 1.309,86	R\$ 1.309,86	75,00%
6.12.16	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 1.861,31	R\$ 1.861,31	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.12.17	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 5.293,37	R\$ 5.293,37	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.12.18	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 1.655,72	R\$ 1.655,72	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.12.19	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DE ESGOTO, DN 50MM EM PVC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 21,79	R\$ 43,58	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.13	DRENAGEM											
6.13.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	30,45	R\$ 58,72	R\$ 1.788,02	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.13.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	32,50	R\$ 116,40	R\$ 3.783,00	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.13.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	24,00	R\$ 54,11	R\$ 1.298,64	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.13.4	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	24,00	R\$ 9,81	R\$ 235,44	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.13.5	RALO HEMISFÉRICO (FORMTO ABABAXI) DE FERRO FUNDIDO Ø100mm	UN	8,00	R\$ 65,57	R\$ 524,56	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.13.6	Calha em chapa galvanizada	M	36,10	R\$ 107,77	R\$ 3.890,50	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.13.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 966,62	R\$ 5.799,72	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.14	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS											
6.14.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 538,82	R\$ 5.388,20	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.14.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 46,99	R\$ 469,90	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)				(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período		
6.14.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 411,83	R\$ 1.647,32	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.14.4	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 374,43	R\$ 1.497,72	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.14.5	Chuveiro em PVC	UN	6,00	R\$ 37,86	R\$ 227,16	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.14.6	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 56,78	R\$ 567,80	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.14.7	LAVATÓRIO DE CANTO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 262,49	R\$ 524,98	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.14.8	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,80X 0,60 M, PARA BANHEIRO COM TRÊS CUBAS, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 2.470,64	R\$ 4.941,28	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.14.9	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,40	R\$ 715,38	R\$ 1.716,91	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.14.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO.	UN	6,00	R\$ 118,36	R\$ 710,16	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.14.11	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 113,91	R\$ 683,46	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.14.12	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	30,11	R\$ 844,70	R\$ 25.433,92	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QDC01												
6.15.1	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN	8,00	R\$ 278,83	R\$ 2.230,64	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.15.2	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	R\$ 240,70	R\$ 1.203,50	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.15.3	LUMINÁRIA LED DE JARDIM 10 W, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 121,61	R\$ 1.216,10	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.15.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	R\$ 5,23	R\$ 784,50	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.15.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 7,15	R\$ 429,00	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.15.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 42,89	R\$ 171,56	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.15.7	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	R\$ 117,69	R\$ 117,69	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
6.15.8	TAMPA CEGA 4"x2" PLÁSTICA, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 21,44	R\$ 21,44	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
6.15.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 94,91	R\$ 94,91	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.15.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50,00	R\$ 10,68	R\$ 534,00	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.16	COMBATE A INCÊNDIO											
6.16.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 30,36	R\$ 212,52	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.16.2	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	1,00	R\$ 288,76	R\$ 288,76	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.16.3	SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO, E = 15 CM.	M	4,00	R\$ 8,99	R\$ 35,96	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.16.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1,00	R\$ 37,26	R\$ 37,26	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
6.17	LIMPEZA FINAL											
6.17.1	Limpeza geral e entrega da obra	M2	61,43	R\$ 8,74	R\$ 536,90	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7	REFORMA E CONCLUSÃO DO PRÉDIO EXISTENTE				R\$ 267.190,47				R\$ 40.646,89	R\$ 10.840,89	R\$ 51.487,78	19,27%
7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
7.1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 05/2018	M2	178,95	R\$ 3,18	R\$ 569,06	178,95		178,95	R\$ 569,06	R\$ -	R\$ 569,06	100,00%
7.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	6,75	R\$ 57,35	R\$ 387,11	6,75		6,75	R\$ 387,11	R\$ -	R\$ 387,11	100,00%
7.1.3	Retirada de cobogo	M2	24,20	R\$ 12,37	R\$ 299,35	24,20		24,20	R\$ 299,35	R\$ -	R\$ 299,35	100,00%
7.1.4	Retirada de reboco ou emboço	M2	501,06	R\$ 7,42	R\$ 3.717,87	501,06		501,06	R\$ 3.717,87	R\$ -	R\$ 3.717,87	100,00%
7.1.5	Retirada de piso cimentado	M2	60,80	R\$ 10,70	R\$ 650,56	60,80		60,80	R\$ 650,56	R\$ -	R\$ 650,56	100,00%
7.1.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	24,20	R\$ 22,75	R\$ 550,55	24,20		24,20	R\$ 550,55	R\$ -	R\$ 550,55	100,00%
7.2	ALVENARIA E REVESTIMENTO											
7.2.1	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	38,56	R\$ 73,15	R\$ 2.820,66	38,56		38,56	R\$ 2.820,66	R\$ -	R\$ 2.820,66	100,00%
7.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	495,92	R\$ 5,16	R\$ 2.558,95	495,92		495,92	R\$ 2.558,95	R\$ -	R\$ 2.558,95	100,00%
7.2.3	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	495,92	R\$ 32,03	R\$ 15.884,32	495,92		495,92	R\$ 15.884,32	R\$ -	R\$ 15.884,32	100,00%
7.2.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	82,26	R\$ 26,76	R\$ 2.201,28	82,26		82,26	R\$ 2.201,28	R\$ -	R\$ 2.201,28	100,00%
7.3	COBERTURA											

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
7.3.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	206,40	R\$ 44,16	R\$ 9.114,62	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.3.2	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	206,40	R\$ 86,94	R\$ 17.944,42	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.3.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	206,40	R\$ 56,97	R\$ 11.758,61	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.3.4	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,65	R\$ 38,31	R\$ 1.672,23	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.3.5	Encaixamento de telha cerâmica (beiral e cumieira) BEIRAL DA EDIFICAÇÃO	M	77,30	R\$ 16,18	R\$ 1.250,71	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.4	DRENAGEM											
7.4.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	55,70	R\$ 58,72	R\$ 3.270,70	0,00	30,00	30,00	R\$ -	R\$ 1.761,60	R\$ 1.761,60	53,86%
7.4.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	35,60	R\$ 116,40	R\$ 4.143,84	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.4.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	30,00	R\$ 54,11	R\$ 1.623,30	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.4.4	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE TUBOS, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	30,00	R\$ 9,81	R\$ 294,30	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.4.5	RALO HEMISFÉRICO (FORMTO ABABAXI) DE FERRO FUNDIDO Ø100mm	UN	10,00	R\$ 65,58	R\$ 655,80	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.4.6	Calha em chapa galvanizada	M	79,00	R\$ 107,77	R\$ 8.513,83	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.4.7	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, COM TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 435,05	R\$ 3.480,40	0,00	7,00	7,00	R\$ -	R\$ 3.045,35	R\$ 3.045,35	87,50%
7.5	PAVIMENTAÇÃO											
7.5.1	PISO											
7.5.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	178,63	R\$ 23,24	R\$ 4.151,36	178,63		178,63	R\$ 4.151,36	R\$ -	R\$ 4.151,36	100,00%
7.5.1.2	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	178,63	R\$ 38,38	R\$ 6.855,82	178,63		178,63	R\$ 6.855,82	R\$ -	R\$ 6.855,82	100,00%
7.5.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	178,63	R\$ 63,49	R\$ 11.341,22	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.5.1.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,93	R\$ 1.052,57	R\$ 978,89	0,00	0,93	0,93	R\$ -	R\$ 978,89	R\$ 978,89	100,00%
7.5.2	RAMPA											
7.5.2.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	3,39	R\$ 94,99	R\$ 322,02	0,00	3,39	3,39	R\$ -	R\$ 322,02	R\$ 322,02	100,00%

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
7.5.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,70	R\$ 122,43	R\$ 1.310,00	0,00	10,70	10,70	R\$ -	R\$ 1.310,00	R\$ 1.310,00	100,00%
7.5.2.3	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	3,26	R\$ 73,15	R\$ 238,47	0,00	3,26	3,26	R\$ -	R\$ 238,47	R\$ 238,47	100,00%
7.5.2.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	6,52	R\$ 10,05	R\$ 65,53	0,00	6,52	6,52	R\$ -	R\$ 65,53	R\$ 65,53	100,00%
7.5.2.5	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	6,52	R\$ 57,25	R\$ 373,27	0,00	6,52	6,52	R\$ -	R\$ 373,27	R\$ 373,27	100,00%
7.5.2.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,26	R\$ 17,29	R\$ 56,37	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.5.2.7	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P	M	8,85	R\$ 150,42	R\$ 1.331,22	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.6	ESQUADRIAS											
7.6.1	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	M2	19,20	R\$ 832,13	R\$ 15.976,90	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.6.2	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	1,50	R\$ 289,02	R\$ 433,53	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.6.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,10	R\$ 161,84	R\$ 5.518,74	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.6.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	38,30	R\$ 73,47	R\$ 2.813,90	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.6.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	38,30	R\$ 68,17	R\$ 2.610,91	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.6.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE LEI 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: PINTURA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, GUARNIÇÃO L= 5CM, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO DE 30X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 1.796,93	R\$ 7.187,72	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.6.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,84	R\$ 576,78	R\$ 4.521,96	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.6.8	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 120,08	R\$ 480,32	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.6.9	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 118,92	R\$ 237,84	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.6.10	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,50	R\$ 110,46	R\$ 607,53	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.6.11	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,60	R\$ 98,00	R\$ 744,80	0,00	7,60	7,60	R\$ -	R\$ 744,80	R\$ 744,80	100,00%
7.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS											

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
7.7.1	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	4,00	R\$ 500,24	R\$ 2.000,96	0,00	4,00	4,00	R\$ -	R\$ 2.000,96	R\$ 2.000,96	100,00%
7.7.2	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	10,00	R\$ 600,38	R\$ 6.003,80	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.8	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS											
7.8.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 538,82	R\$ 3.232,92	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.8.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 46,99	R\$ 187,96	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.8.3	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 56,78	R\$ 227,12	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.8.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA PARA BANHEIRO EM GRANITO CINZA POLIDO, 1,20X50CM PADRÃO POPULAR, COM DUAS CUBA DE EMBUTIR EM LOUÇA OVAL BRANCA, INCLUINDO VÁLVULA, TORNEIRA DE MESA E SIFÃO.	UN	2,00	R\$ 1.789,90	R\$ 3.579,80	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.8.5	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,96	R\$ 715,31	R\$ 686,70	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.8.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO.	UN	2,00	R\$ 118,36	R\$ 236,72	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.8.7	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 113,91	R\$ 227,82	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.8.8	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	7,60	R\$ 844,70	R\$ 6.419,72	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - QDC02											
7.9.1	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN	11,00	R\$ 412,79	R\$ 4.540,69	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.9.2	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	18,00	R\$ 412,79	R\$ 7.430,22	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.9.3	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	10,00	R\$ 634,19	R\$ 6.341,90	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.9.4	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	18,00	R\$ 234,80	R\$ 4.226,40	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.9.5	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	11,00	R\$ 216,01	R\$ 2.376,11	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.9.6	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	20,00	R\$ 193,60	R\$ 3.872,00	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.9.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 52,39	R\$ 628,68	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.9.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 47,00	R\$ 376,00	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.9.9	TAMPA CEGA 4"x2" PLÁSTICA, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 21,44	R\$ 128,64	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%

Discriminação dos serviços do Orçamento		PREVISTO NO ORÇAMENTO				Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R\$)			(%)
Item	Descrição	UNID.	Qtde	Preço unitário	Preço Total	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Acum até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
7.9.10	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\$ 540,12	R\$ 540,12	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.9.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 94,91	R\$ 94,91	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.9.12	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	UN	3,00	R\$ 634,19	R\$ 1.902,57	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.9.13	Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN - 110A	UN	1,00	R\$ 557,31	R\$ 557,31	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.10	LÓGICA											
7.10.1	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	PT	8,00	R\$ 637,65	R\$ 5.101,20	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.11	AR CONDICIONADO											
7.11.1	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	8,00	R\$ 632,07	R\$ 5.056,56	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.11.2	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	8,00	R\$ 256,12	R\$ 2.048,96	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.12	PINTURA											
7.12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	519,58	R\$ 2,90	R\$ 1.506,78	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.12.2	PVA externa c/ massa sem liq. preparador	M2	519,58	R\$ 27,51	R\$ 14.293,65	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.13	FORRO											
7.13.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	182,13	R\$ 96,58	R\$ 17.590,12	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.14	COMBATE A INCÊNDIO											
7.14.1	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 30,36	R\$ 182,16	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.14.2	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	2,00	R\$ 288,76	R\$ 577,52	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.14.3	SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO, E = 15 CM.	M	13,33	R\$ 8,99	R\$ 119,84	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.14.4	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EXTERNA BANHEIRO PÚBLICO (1,50x0,70m), ESTRUTURA EM ACM PARA FACHADA COM PLOTAGEM ADESIVADA, ACABAMENTO EM VERNIZ UV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 764,81	R\$ 1.529,62	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.14.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	2,00	R\$ 37,26	R\$ 74,52	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
7.15	LIMPEZA FINAL											
7.15.1	Limpeza geral e entrega da obra	M2	202,48	R\$ 8,74	R\$ 1.769,68	0,00		0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
					R\$ 1.095.367,76				R\$ 343.439,11	R\$ 65.595,86	R\$ 409.034,97	37,34%

Observações Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela FISCALIZAÇÃO e foram executados

Resp. Técnico pela Execução da obra/serviço

Nome: FLAVIANA MASSAMI AOKI
Profissão: Engenheira Civil
CREA Nº: 16135D - PA

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço

Nome: MARUZA NORONHA BAPTISTA AMORAS
Profissão: Arquiteta e Urbanista
CAU Nº: A 28510-2