

Agentes Financeiros		Mutuário		Data de Emissão	
CÂMARA MUNICIPAL DE SERTÂNIA-PE		CÂMARA MUNICIPAL DE SERTÂNIA-PE		14/10/2024	
Agente Promotor		Contratada		Início de Obra	
TORRE CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA CNPJ:29.050.310/0001-00		TORRE CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA CNPJ:29.050.310/0001-00		Previsão de Término	
Localização		Objetivo		07/12/2023	
CENTRO, SERTÂNIA/PE		CONSTRUÇÃO CIVIL DA 1ª ETAPA DO ANEXO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SERTÂNIA – CASA JOSÉ SEVERO DE MELO NO MUNICÍPIO DE SERTÂNIA-PE		07/09/2024	
Data do contrato	N.º do contrato	Valor da medição	Percentual executado	Investimento - R\$	Período
04/12/2023	009/2023	R\$ 104.262,94	12,48%	R\$ 835.513,93	20/08/2024 à 14/10/2024
N					
			B.D.I.:	Bancos:	Encargos Sociais:
			22,10%	PROPRIA SINAPI - 06/2023 - Pernambuco ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	Não Desonerado

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS N° 04

Item	Código	Banco	Descrição	Und	QUANTIDADES				VALORES (R\$)				
					PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO	DESVIO (%)	
1			CANTEIROS DE OBRAS						10.079,02	0,00	5.226,61	51,86 %	
1.1	PRO-46870444	Própria	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	6,00		6,00	-	381,80	2.290,80	0,00	2.290,80	100,00 %
1.2	98459 SINAPI		TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018	m²	21,08		21,08	-	139,27	2.935,81	0,00	2.935,81	100,00 %
1.3	COMP 02	Própria	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÉSICA 50A, COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR PADRÃO CONCESSIONÁRIA E ATERRAMENTO.	un	1,00		-	1,00	1.372,71	1.372,71	0,00	0,00	0,00 %
1.4	93212 SINAPI		EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTÍARIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	m²	3,00		-	3,00	1.159,90	3.479,70	0,00	0,00	0,00 %
2			SERVIÇOS INICIAIS						10.584,79	0,00	10.584,79	100,00 %	
					REMOÇÕES								
2.1	97647 SINAPI		REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	336,00		336,00	-	3,68	1.236,48	0,00	1.236,48	100,00 %
	97650 SINAPI		REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	336,00		336,00	-	7,92	2.661,12	0,00	2.661,12	100,00 %
	97652 SINAPI		REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	4,00		4,00	-	199,07	796,28	0,00	796,28	100,00 %
	97644 SINAPI		REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	10,32		10,32	-	9,91	102,27	0,00	102,27	100,00 %
	97645 SINAPI		REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	2,88		2,88	-	36,18	104,20	0,00	104,20	100,00 %
	97663 SINAPI		REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	4,00		4,00	-	13,09	52,36	0,00	52,36	100,00 %
					DEMOLIÇÕES								
	97627 SINAPI		DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m³	2,11		2,11	-	346,57	731,26	0,00	731,26	100,00 %
	97625		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m³	31,20		31,20	-	60,18	1.877,62	0,00	1.877,62	100,00 %
	97625				TRANSPORTE								
	97625		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	28,46		28,46	-	1,97	56,07	0,00	56,07	100,00 %
					LOCAÇÃO								
3	COMP-14851672	Própria	LOCAÇÃO DE CONTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM GABARITO DE MADEIRA	m²	366,53		366,53	-	8,10	2.967,13	0,00	2.967,13	100,00 %
			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						27.056,48	0,00	26.356,57	97,41 %	
					CINTAS								
3.1	73965/10		Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	29,10		29,10	-	82,30	2.394,93	0,00	2.394,93	100,00 %
3.2	53527		Reaterro apilado de vala com material da obra	m³	12,61		12,61	-	62,31	785,73	0,00	785,73	100,00 %
					SAPATA ISOLADA								
3.3	73965/10		Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	90,69		90,69	-	82,30	7.463,79	0,00	7.463,79	100,00 %
3.4	53527		Reaterro apilado de vala com material da obra	m³	72,87		72,87	-	62,31	4.540,53	0,00	4.540,53	100,00 %
					VIGAS DE TRAVAMENTO								
	73965/10		Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	16,12		16,12	-	82,30	1.326,68	0,00	1.326,68	100,00 %
	53527		Reaterro apilado de vala com material da obra	m³	10,75		10,75	-	62,31	669,83	0,00	669,83	100,00 %
					POÇO DE ELEVADOR								
	73965/10		Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	4,84		-	4,84	82,30	398,33	0,00	0,00	0,00 %
	53527		Reaterro apilado de vala com material da obra	m³	4,84		-	4,84	62,31	301,58	0,00	0,00	0,00 %
					EDIFICAÇÃO								
	55835		Atter apilado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	91,63		91,63	-	70,55	6.464,50	0,00	6.464,50	100,00 %
					CAIXA D'ÁGUA INFERIOR								
	73965/10		Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	25,97		25,97	-	82,30	2.137,33	0,00	2.137,33	100,00 %
	53527		Reaterro apilado de vala com material da obra	m³	9,20		9,20	-	62,31	573,25	0,00	573,25	100,00 %

4	FUNDÇÕES			EDIFICAÇÃO - TERREO (CONCRETO ARMADO PARA FUNDÇÕES - CINTAS			139.401,48		0,01	139.401,48	100,00 %	
3.1	73907/6	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m ²	55,45	55,45	-	23,29	1.291,43	0,00	1.291,43	100,00 %	
3.2	5651	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m ²	194,01	194,01	-	57,41	11.138,11	0,00	11.138,11	100,00 %	
3.3	73942/2	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	232,20	232,20	-	23,36	5.424,19	0,00	5.424,19	100,00 %	
3.4	74254/2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	1.131,50	1.131,50	-	21,11	23.885,97	0,00	23.885,97	100,00 %	
	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	680,40	680,40	-	12,77	8.688,71	0,00	8.688,71	100,00 %	
	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	105,00	105,00	-	14,47	1.519,35	0,00	1.519,35	100,00 %	
	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m ³	16,93	16,93	-	639,71	10.830,29	0,00	10.830,29	100,00 %	
CONCRETO ARMADO PARA FUNDÇÕES - SAPATAS ISOLADA												
5.1	96619 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m ²	51,34	51,34	-	36,54	1.875,96	0,00	1.875,96	100,00 %	
5.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAVENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	28,98	28,98	-	105,79	3.065,79	0,00	3.065,79	100,00 %	
5.3	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	259,00	259,00	-	14,20	3.677,80	0,00	3.677,80	100,00 %	
5.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	524,00	524,00	-	16,81	8.808,44	0,00	8.808,44	100,00 %	
	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAVENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m ³	16,28	16,28	-	680,12	11.072,35	0,00	11.072,35	100,00 %	
CONCRETO ARMADO PARA FUNDÇÕES - VIGAS DE TRAVAMENTO + POÇO DO ELEVADOR + RAMPA DE ACESSO												
6.1	73907/6	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m ²	10,75	10,75	-	23,29	250,37	0,00	250,37	100,00 %	
6.2	5651	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	m ²	107,46	107,46	-	57,41	6.169,28	0,00	6.169,28	100,00 %	
6.3	74254/2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	347,00	347,00	-	21,11	7.325,17	0,00	7.325,17	100,00 %	
	92922 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	638,00	638,00	-	12,77	8.147,26	0,00	8.147,26	100,00 %	
	92923 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	105,00	105,00	-	14,47	1.519,35	0,00	1.519,35	100,00 %	
6.4	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m ³	7,68	7,68	-	639,71	4.912,97	0,00	4.912,97	100,00 %	
CAIXA D'ÁGUA INFERIOR												
CONCRETO ARMADO PARA FUNDÇÕES - LAJE DE FUNDO/PAREDES/LAJE DA TAMPA												
7.1	84219	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVO ESCORAMENTO)	m ²	40,41	40,41	-	65,78	2.658,17	0,00	2.658,17	100,00 %	
7.2	74254/2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	626,10	626,10	-	21,11	13.216,97	0,00	13.216,97	100,00 %	
7.3	73942/2	Armação aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	19,26	19,26	-	23,36	449,91	0,00	449,91	100,00 %	
	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m ³	5,43	5,43	-	639,71	3.473,63	0,00	3.473,63	100,00 %	
4	SUPERESTRUTURA			EDIFICAÇÃO - TERREO + 1º ANDAR + COBERTA			267.840,76		36.141,33	267.840,76	100,00 %	
CONCRETO ARMADO - PILARES TÉRREO/CAIXA D'ÁGUA SUPERIOR + 1º ANDAR + COBERTA												
8.1	84219	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVO ESCORAMENTO)	m ²	19,16	5,00	19,16	-	65,78	1.260,34	328,90	1.260,34	100,00%
8.2	74254/2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	m ²	1.481,02	260,00	1.481,02	-	21,11	31.264,33	5.488,60	31.264,33	100,00%
8.3	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	559,10	125,00	559,10	-	13,54	7.570,21	1.692,50	7.570,21	100,00%
8.4	73942/2	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	282,70	45,00	282,70	-	23,36	6.603,87	1.051,20	6.603,87	100,00%
	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m ³	10,23	1,50	10,23	-	639,71	6.544,23	959,57	6.544,23	100,00%
CONCRETO ARMADO - VIGAS TÉRREO												
9.1	92479 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	274,96		274,96	-	79,27	21.796,08	0,00	21.796,08	100,00 %
	74254/2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	859,60		859,60	-	21,11	18.146,16	0,00	18.146,16	100,00 %
9.2	73942/2	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	321,70		321,70	-	23,36	7.514,91	0,00	7.514,91	100,00 %
9.3	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E M UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA E O U SOBRADO U TILIZ A NDO A C O C A-50 D E 16, 0 MM - M O N T A G E M. AF_12/2015	kg	358,30		358,30	-	13,54	4.851,38	0,00	4.851,38	100,00 %
	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO E M UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA E O U SOBRADO U TILIZ A NDO A C O C A-50 D E 20, 0 MM - M O N T A G E M. AF_12/2015	kg	11,60		11,60	-	15,53	180,15	0,00	180,15	100,00 %
	74138/3	C O N C R E T O U S I N A D O B O M B E A D O F C K = 25MPA, IN C L U S I V E L A N C A M E N T O E N D E N S A M E N T O	m ³	19,80		19,80	-	639,71	12.666,26	0,00	12.666,26	100,00 %

CONCRETO ARMADO - VIGAS 1º ANDAR + COBERTA													
	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	264,13	20,00	264,13	-	79,27	20.937,59	1.585,40	20.937,59	100,00 %	
	74254/2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5 mm (1/2) - Forneamento e m. nito/corte perda de 10% / dobrado / colo e cão.	kg	736,70	54,00	736,70	-	21,11	15.551,74	1.139,94	15.551,74	100,00 %	
	73942/2	Armação aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0 mm - Forneamento e m. nito/colo e cão.	kg	409,20	50,00	409,20	-	23,36	9.558,91	1.168,00	9.558,91	100,00 %	
	92780	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA A D E UMA FÓRMA TURUTURA COM NENHUMA MONTAGEM E DESMONTAGEM, 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	kg	78,20	20,00	78,20	-	13,54	1.058,83	270,80	1.058,83	100,00 %	
	92781	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA A D E UMA FÓRMA TURUTURA COM NENHUMA MONTAGEM E DESMONTAGEM, 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	kg	360,50	30,00	360,50	-	15,53	5.598,57	465,90	5.598,57	100,00 %	
	92782	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA A D E UMA FÓRMA TURUTURA COM NENHUMA MONTAGEM E DESMONTAGEM, 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	kg	90,30		90,30	-	15,38	1.388,81	0,00	1.388,81	100,00 %	
	74138/3	CÓNICO RETO USINADO DO BOMBADEADO FCK=25MPA, INCLUSIVO LANCAMENTO E ADENSAMENTO E N TO	m ³	26,39	4,00	26,39	-	639,71	16.881,95	2.558,84	16.881,95	100,00 %	
CONCRETO ARMADO - LAJES - PAVIMENTO TIPO - EXCLUSIVO ESCADA													
	84219	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVO E ESCORAMENTO)	m ²	189,66		189,66	-	65,78	12.475,83	0,00	12.475,83	100,00 %	
	74254/2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Forneamento/corte perda de 10% / dobrado / colocação.	kg	890,00		890,00	-	21,11	18.787,90	0,00	18.787,90	100,00 %	
	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBADEADO FCK=25MPA, INCLUSIVO LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m ³	5,69		5,69	-	639,71	3.639,95	0,00	3.639,95	100,00 %	
CONCRETO ARMADO - ESCADA													
	84219	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVO E ESCORAMENTO)	m ²	44,12		44,12	-	65,78	2.902,21	0,00	2.902,21	100,00 %	
	74254/2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Forneamento/corte perda de 10% / dobrado / colocação.	kg	207,04		207,04	-	21,11	4.370,61	0,00	4.370,61	100,00 %	
	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBADEADO FCK=25MPA, INCLUSIVO LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m ³	3,64		3,64	-	639,71	2.328,54	0,00	2.328,54	100,00 %	
CAIXA D'ÁGUA SUPERIOR													
CONCRETO ARMADO - PAREDES													
	84219	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVO E ESCORAMENTO)	m ²	100,88	100,88	100,88	-	65,78	6.635,89	6.635,89	6.635,89	100,00 %	
	74254/2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Forneamento/corte perda de 10% / dobrado / colocação.	kg	25,00	25,00	25,00	-	21,11	527,75	527,75	527,75	100,00 %	
	73942/2	Armação aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Forneamento/corte perda de 10% / dobrado / colocação.	kg	167,80	167,80	167,80	-	23,36	3.919,81	3.919,81	3.919,81	100,00 %	
	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRÉA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	kg	106,40	106,40	106,40	-	13,54	1.440,66	1.440,66	1.440,66	100,00 %	
	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRÉA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 20,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	kg	37,40	37,40	37,40	-	15,53	580,82	580,82	580,82	100,00 %	
	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBADEADO FCK=25MPA, INCLUSIVO LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m ³	9,89	9,89	9,89	-	639,71	6.326,73	6.326,73	6.326,73	100,00 %	
CONCRETO ARMADO - LAJES													
	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 PA	m ²	21,28		21,28	-	212,19	4.515,40	0,00	4.515,40	100,00 %	
	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	39,60		39,60	-	43,22	1.711,51	0,00	1.711,51	100,00 %	
	74254/2	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Forneamento/corte perda de 10% / dobrado / colocação.	kg	138,20		138,20	-	21,11	2.917,40	0,00	2.917,40	100,00 %	
	73942/2	Armação aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Forneamento/corte perda de 10% / dobrado / colocação.	kg	67,60		67,60	-	23,36	1.579,14	0,00	1.579,14	100,00 %	
	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBADEADO FCK=25MPA, INCLUSIVO LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m ³	5,95		5,95	-	639,71	3.806,27	0,00	3.806,27	100,00 %	
SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)													
ALVENARIA DE VEDAÇÃO													
	73982/1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2,8 (cimento, cal e areia)	m ²	1.244,68	160,00	1.244,68	-	52,75	65.656,87	8.440,00	65.656,87	100,00 %	
	6113	Encuhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maiores 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm); assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m ²	192,67	70,00	192,67	-	31,58	6.084,52	2.210,60	6.084,52	100,00 %	
CONCRETO ARMADO PARA VERTIGENS E CONTRA VERTIGENS													
	74200/1	Verga 10X10CM em concreto pre-moldado FCK=20MPA	m	49,18	19,00	49,18	-	49,02	2.410,80	931,38	2.410,80	100,00 %	
ESQUADRIAS													
JANELAS DE ALUMINÍUM													
	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	44,10			-	44,10	663,26	29.249,77	0,00	0,00	0,00 %
ESQUADRIA - GERAL													
	COMP 03	Portão de abrir em chapa de aço carbono perfurada, galvanizada, inclusiva pintura (P01)	m ²	3,15			-	3,15	329,93	1.039,28	0,00	0,00	0,00 %
	COMP 30	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusiva pintura (P02)	m ²	7,98			-	7,98	898,38	7.169,07	0,00	0,00	0,00 %

SISTEMAS DE COBERTURA										27.563,51	0,00	0,00	0,00 %
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		m ²	189,66			-	189,66	28,86	5.473,59	0,00	0,00	0,00 %
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019		m ²	189,66			-	189,66	67,77	12.853,26	0,00	0,00	0,00 %
100435	RUFU EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019		m	58,06			-	58,06	94,87	5.508,15	0,00	0,00	0,00 %
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		m	19,10			-	19,10	195,21	3.728,51	0,00	0,00	0,00 %
IMPERMEABILIZAÇÃO										38.232,00	0,00	29.148,80	76,24 %
EDIFICAÇÃO													
83737	Impressão com tinta betuminosa em fundações, baldrames		m ²	165,27			-	165,27	112,21	18.544,95	0,00	18.544,95	100,00 %
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018		m ²	223,38			-	223,38	47,47	10.603,85	0,00	10.603,85	100,00 %
CAIXA D'ÁGUA													
98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018		m ²	56,77			-	56,77	160,00	9.083,20	0,00	0,00	0,00 %
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS										155.471,14	56.539,60	105.589,54	67,92 %
EDIFICAÇÃO													
5974	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)		m ²	2.489,36	580,00	2.289,36	200,00	6,04	15.035,73	3.503,20		13.827,73	91,97 %
73927/8	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm		m ³	348,60	214,00	214,00	134,60	32,60	11.364,36	6.976,40		6.976,40	61,39 %
C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE		m ²	2.140,76	1.000,00	1.840,76	300,00	46,06	98.603,41	46.060,00		84.785,41	85,99 %
C4442	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto		m ²	348,60			-	348,60	87,40	30.467,64	0,00	0,00	0,00 %
SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)										24.723,48	0,00	0,00	0,00 %
PAVIMENTAÇÃO INTERNA													
74000/1	Camada impermeabilizadora e=5cm		m ²	379,33			-	379,33	30,55	11.588,53	0,00	0,00	0,00 %
73977/1	CAMADA REGULARIZADORA E=3CM		m ²	189,66			-	189,66	54,03	10.247,33	0,00	0,00	0,00 %
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA													
73675	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação		m ²	33,15			-	33,15	79,71	2.642,28	0,00	0,00	0,00 %
73907/3	Rampa de acesso em concreto não estrutural		m ²	6,00			-	6,00	40,89	245,34	0,00	0,00	0,00 %
SERVIÇOS COMPLEMENTARES										21.184,53	0,00	9.060,19	42,77 %
INSTALAÇÃO ELÉTRICA PRIMÁRIA													
74131/4	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores		UN	2,00			-	2,00	696,52	1.393,04	0,00	0,00	0,00 %
83371	Quadro de distribuição para telefone - fornecimento e instalação		UN	1,00			-	1,00	130,09	130,09	0,00	0,00	0,00 %
83372	Quadro de medição fornecimento e instalação		UN	1,00			-	1,00	196,24	196,24	0,00	0,00	0,00 %
72835	Eletróduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões		m	510,42		410,42	100,00	14,51	7.406,19	0,00	5.955,19	80,41 %	
72936	Eletróduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões		m	200,00		150,00	50,00	20,70	4.140,00	0,00	3.105,00	75,00 %	
INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA PRIMÁRIA													
72292	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com tampão em ferro fundido		un	3,00			-	3,00	38,49	115,47	0,00	0,00	0,00 %
C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)		un	4,00			-	4,00	95,14	380,56	0,00	0,00	0,00 %
74165/4	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões		m	54,00			-	54,00	71,67	3.870,18	0,00	0,00	0,00 %
74165/1	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões		m	18,00			-	18,00	32,91	592,38	0,00	0,00	0,00 %
74165/2	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornec. e instalação, inclusive conexões		m	26,00			-	26,00	61,31	1.594,06	0,00	0,00	0,00 %
74168/1	Tubo de PVC Série Normal 150mm , fornec. e instalação, inclusive conexões		m	12,00			-	12,00	113,86	1.366,32	0,00	0,00	0,00 %
SERVIÇOS FINAIS										1.766,41	0,00	0,00	0,00 %
9537	LIMPEZA GERAL		m ²	385,68			-	385,68	4,58	1.766,41	0,00	0,00	0,00 %

PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO	SALDO
835.513,93	104.262,94	667.360,95	168.152,98
100,00%	12,48%	79,87%	20,13%