



CÂMARA MUNICIPAL DE
SERTÂNIA
CASA JOSÉ SEVERO DE MELO

CÂMARA MUNICIPAL DE SERTÂNIA-PE

Rua Dr. Ulisses Lins De Albuquerque, 101 – Centro – Sertânia – PE

CNPJ: 11.463.247/0001-60



TORRE CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA EM ENGENHARIA EIRELI

Travessa Padre Tavares Nº. 79, Garagem, Centro, Manairá - PB

CNPJ: 29.050.310/0001-00

Agentes Financeiros		Mútuario		Data de Emissão	
CÂMARA MUNICIPAL DE SERTÂNIA-PE		CÂMARA MUNICIPAL DE SERTÂNIA-PE		20/08/2024	
Agente Promotor		Contratado		Início de Obra	Previsão de Término
TORRE CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA CNPJ:29.050.310/0001-00		TORRE CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA CNPJ:29.050.310/0001-00		07/12/2023	07/09/2024
Localização		Objetivo			
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			
Data do contrato	N.º do contrato	Valor da medição	Percentual executado	Investimento - R\$	Período
04/12/2023	009/2023	R\$ 149.050,71	17,84%	R\$ 835.513,93	04/07/2024 à 20/08/2024
N					
B.D.I.:		Bancos:		Encargos Sociais:	
22,10%		PROPIA SINAPI - 06/2023 - Pernambuco ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará		Não Desonerado	

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS Nº 03

Item	Código	Banco	Descrição	Und	QUANTIDADES				Preço Unit com BDI	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 MONOFÁSICA 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 VESTIÁRIO 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 %
TRANSPORTE													
	97625		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, 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													
	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 %
3			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 apiloado 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 apiloado 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 apiloado 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 apiloado de vala com material da obra	m³	4,84		-	4,84	62,31	301,58	0,00	0,00	0,00 %
EDIFICAÇÃO													
	55835		Aterro apiloado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	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 apiloado de vala com material da obra	m³	9,20		9,20	-	62,31	573,25	0,00	573,25	100,00 %

4		FUNDAÇÕES								139.401,48	0,01	139.401,48	100,00 %
EDIFICAÇÃO - TERREO (CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - CINTAS)													
3.1	73907/6	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	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	m²	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	kg	680,40	680,40	-	12,77	8.688,71	0,00	8.688,71	100,00 %		
	92923	SINAPI	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	m³	16,93	16,93	-	639,71	10.830,29	0,00	10.830,29	100,00 %		
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS ISOLADA													
5.1	96619	SINAPI	m²	51,34	51,34	-	36,54	1.875,96	0,00	1.875,96	100,00 %		
5.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	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 COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	16,28	16,28	-	680,12	11.072,35	0,00	11.072,35	100,00 %		
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS DE TRAVAMENTO + POÇO DO ELEVADOR + RAMPA DE ACESSO													
6.1	73907/6	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	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	m²	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	kg	638,00	638,00	-	12,77	8.147,26	0,00	8.147,26	100,00 %		
	92923	SINAPI	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	m³	7,68	7,68	-	639,71	4.912,97	0,00	4.912,97	100,00 %		
CAIXA D'ÁGUA INFERIOR													
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - LAJE DE FUNDOIPAREDESILAJE 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 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	m²	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 de 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	m³	5,43	5,43	-	639,71	3.473,63	0,00	3.473,63	100,00 %		
4		SUPERESTRUTURA						267.840,76	34.799,43	231.699,46	86,51 %		
EDIFICAÇÃO - TERREO + 1o ANDAR + COBERTA													
CONCRETO ARMADO - PILARES TERREO/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 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	m²	19,16	14,16	5,00	65,78	1.260,34	0,00	931,44	73,90%		
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.	m²	1.481,02	1.221,02	260,00	21,11	31.264,33	0,00	25.775,73	82,44%		
8.3	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	559,10	434,10	125,00	13,54	7.570,21	0,00	5.877,71	77,64%		
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	237,70	45,00	23,36	6.603,87	0,00	5.552,67	84,08%		
	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	10,23	8,73	1,50	639,71	6.544,23	0,00	5.584,67	85,34%		
CONCRETO ARMADO - VIGAS TERREO													
9.1	92479	SINAPI	m²	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 EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. 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 EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	11,60	11,60	-	15,53	180,15	0,00	180,15	100,00 %		
	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	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 PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	264,13	114,13	244,13	20,00	79,27	20.937,59	9.047,09	19.352,19	92,43 %
	74254/2	Armação de aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5 mm (1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	736,70	320,70	682,70	54,00	21,11	15.551,74	6.769,98	14.411,80	92,67 %
	73942/2	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0 mm - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	409,20	155,20	359,20	50,00	23,36	9.558,91	3.625,47	8.390,91	87,78 %
	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	78,20	22,20	58,20	20,00	13,54	1.058,83	300,59	788,03	74,42 %
	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	360,50	138,50	330,50	30,00	15,53	5.598,57	2.150,91	5.132,67	91,68 %
	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	90,30	44,30	90,30	-	15,38	1.388,81	681,33	1.388,81	100,00 %
	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	26,39	8,39	22,39	4,00	639,71	16.881,95	5.367,17	14.323,11	84,84 %
CONCRETO ARMADO - LAJES - PAVIMENTO TIPO - EXCLUSO 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 - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	m²	189,66		189,66	-	65,78	12.475,83	0,00	12.475,83	100,00 %
	74254/2	Armação de aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5 mm (1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	890,00		890,00	-	21,11	18.787,90	0,00	18.787,90	100,00 %
	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	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 - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	m²	44,12		44,12	-	65,78	2.902,21	0,00	2.902,21	100,00 %
	74254/2	Armação de aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5 mm (1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	207,04		207,04	-	21,11	4.370,61	0,00	4.370,61	100,00 %
	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	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 - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	m²	100,88		-	100,88	65,78	6.635,89	0,00	0,00	0,00 %
	74254/2	Armação de aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5 mm (1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	25,00		-	25,00	21,11	527,75	0,00	0,00	0,00 %
	73942/2	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0 mm - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	167,80		-	167,80	23,36	3.919,81	0,00	0,00	0,00 %
	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	106,40		-	106,40	13,54	1.440,66	0,00	0,00	0,00 %
	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	37,40		-	37,40	15,53	580,82	0,00	0,00	0,00 %
	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	9,89		-	9,89	639,71	6.326,73	0,00	0,00	0,00 %
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	m²	21,28	11,18	21,28	-	212,19	4.515,40	2.372,28	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	m²	39,60	17,60	39,60	-	43,22	1.711,51	760,67	1.711,51	100,00 %
	74254/2	Armação de aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5 mm (1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	138,20	56,00	138,20	-	21,11	2.917,40	1.182,16	2.917,40	100,00 %
	73942/2	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0 mm - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	67,60	33,50	67,60	-	23,36	1.579,14	782,56	1.579,14	100,00 %
	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	5,95	2,75	5,95	-	639,71	3.806,27	1.759,20	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)	m²	1.244,68	1.084,68	1.084,68	160,00	52,75	65.656,87	57.216,87	57.216,87	87,15 %
	6113	Enchimento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m²	192,67	122,67	122,67	70,00	31,58	6.084,52	3.873,92	3.873,92	63,67 %
CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRA VERGAS												
	74200/1	Verga 10X10CM em concreto pré-moldado FCK=20MPA	m	49,18	30,18	30,18	19,00	49,02	2.410,80	1.479,42	1.479,42	61,37 %
ESQUADRIAS												
JANELAS DE ALUMÍNIO												
	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	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, inclusive pintura (P01)	m²	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, inclusive pintura (P02)	m²	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	m²	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 IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	189,66		-	189,66	67,77	12.853,26	0,00	0,00	0,00 %
100435		RUFO 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		Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	165,27		-	165,27	112,21	18.544,95	0,00	18.544,95	100,00 %
98557		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO	m²	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 DEMÃO	m²	56,77		-	56,77	160,00	9.083,20	0,00	0,00	0,00 %
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS									155.471,14	49.049,94	49.049,94	31,55 %
EDIFICAÇÃO												
5974		Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	2.489,36	1.709,36	780,00	6,04	15.035,73	10.324,53		10.324,53	68,67 %
73927/8		Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m²	348,60		-	348,60	32,60	11.364,36	0,00	0,00	0,00 %
C4002		REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	m²	2.140,76	840,76	1.300,00	46,06	98.603,41	38.725,41		38.725,41	39,27 %
C4442		Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	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	2.642,28	10,69 %
PAVIMENTAÇÃO INTERNA												
74000/1		Camada impermeabilizadora e=5cm	m²	379,33		-	379,33	30,55	11.588,53	0,00	0,00	0,00 %
73977/1		CAMADA REGULARIZADORA E=3CM	m²	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	m²	33,15		-	33,15	79,71	2.642,28	0,00	2.642,28	100,00 %
73907/3		Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	6,00		-	6,00	40,89	245,34	0,00	0,00	0,00 %
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									21.184,53	2.631,10	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		Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	510,42	110,00	410,42	100,00	14,51	7.406,19	1.596,10	5.955,19	80,41 %
72936		Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	200,00	50,00	150,00	50,00	20,70	4.140,00	1.035,00	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	m²	385,68		-	385,68	4,58	1.766,41	0,00	0,00	0,00 %

PREVISTO	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO	SALDO
835.513,93	149.050,71	565.740,35	269.773,58
100,00%	17,84%	67,71%	32,29%