



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 ENGENHRIA EIRELI

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

CNPJ: 29.050.310/0001-00

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS Nº 04

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 6X	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	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, 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 FUNDAÇÕES, 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	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	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	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 6X	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	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, 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 FUNDAÇÕES, 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	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 FUNDO/PAREDE/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 - 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	36.141,33		267.840,76	100,00 %
			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 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	m²	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.	m²	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 TERREO 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	m³	10,23	1,50	10,23	-	639,71	6.544,23	959,57		6.544,23	100,00 %
			CONCRETO ARMADO - VIGAS TERREO											
9.1	92479	SINAPI	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	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 FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	264,13	20,00	264,13	-	79,27	20.937,59	1.585,40	20.937,59 100,00 %
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	736,70	54,00	736,70	-	21,11	15.551,74	1.139,94	15.551,74 100,00 %
73942/2		Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0 mm - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	409,20	50,00	409,20	-	23,36	9.558,91	1.168,00	9.558,91 100,00 %
92780		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 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		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 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		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	90,30		90,30	-	15,38	1.388,81	0,00	1.388,81 100,00 %
74138/3		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	26,39	4,00	26,39	-	639,71	16.881,95	2.558,84	16.881,95 100,00 %
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. (FABRICACAO, 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 aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (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. (FABRICACAO, 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 aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (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. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	m²	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) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	25,00	25,00	25,00	-	21,11	527,75	527,75	527,75 100,00 %
73942/2		Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / 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 TERREO OU SOBREADO 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 TERREO OU SOBREADO 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 BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	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	m²	21,28		21,28	-	212,19	4.515,40	0,00	4.515,40 100,00 %
92538		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	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) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	138,20		138,20	-	21,11	2.917,40	0,00	2.917,40 100,00 %
73942/2		Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	67,60		67,60	-	23,36	1.579,14	0,00	1.579,14 100,00 %
74138/3		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	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)	m²	1.244,68	160,00	1.244,68	-	52,75	65.656,87	8.440,00	65.656,87 100,00 %
6113		Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:5 (cimento e areia)	m²	192,67	70,00	192,67	-	31,58	6.084,52	2.210,60	6.084,52 100,00 %
CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRA VERGAS											
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 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 DEMÃOS AF_06/2018	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 DEMÃOS AF_06/2018	m²	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)	m²	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	m²	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	m²	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	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	0,00	0,00 %
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	0,00	0,00 %
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	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		Eletroduto 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		Eletroduto 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	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	104.262,94	667.360,95	168.152,98
100,00%	12,48%	79,87%	20,13%