



**CÂMARA MUNICIPAL DE SERTÂNIA**  
Cidade de Sertânia - PE

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

CNPJ: 11.463.247/0001-80



**TORRE CONSTRUÇÃO E CONSULTORIA EM ENGENHARIA EIRELI**

Travessa Padre Tavares N.º 79, Garagem, Centro, Mansira - PB

CNPJ: 28.050.310/0001-00

Agentes Financeiros		Mutuário		Data de Emissão	
CÂMARA MUNICIPAL DE SERTÂNIA-PE		CÂMARA MUNICIPAL DE SERTÂNIA-PE		21/05/2024	
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		07/12/2023	
Previsão de Término		07/09/2024			
Localização		Objetivo			
CENTRO, SERTÂNIA/PE		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	N.º do contrato	Valor da medição	Porcentual executado	Investimento - R\$	Período
04/12/2023	009/2023	R\$ 300.450,90	35,96%	R\$ 835.513,83	07/12/2023 à 21/05/2024

B.D.I.:	Bancos:	Encargos Sociais:
22,18%	PROPIA SINAPI - 06/2023 - Pernambuco ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	Não Desonerado

**BOLETIM DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS Nº 01**

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			<b>CANTEROS DE OBRAS</b>						<b>10.879,82</b>	<b>5.226,81</b>	<b>5.226,81</b>	<b>91,86 %</b>	
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	6,00	-	381,80	2.290,80	2.290,80	100,00 %	
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	m²	21,08	21,08	21,08	-	139,27	2.935,81	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. EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO, AF_02/2018	un	1,00	-	-	1,00	1.372,71	1.372,71	0,00	0,00 %	
2	93212	SINAPI	REMOÇÕES	m²	3,00	-	-	3,00	1.159,90	3.479,70	0,00	0,00 %	
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	336,00	-	3,68	1.236,48	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	336,00	-	7,92	2.661,12	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	4,00	-	199,07	796,28	796,28	100,00 %	
	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	10,32	10,32	10,32	-	9,91	102,27	102,27	100,00 %	
	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	2,88	2,88	2,88	-	36,18	104,20	104,20	100,00 %	
	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	4,00	4,00	4,00	-	13,09	52,36	52,36	100,00 %	
	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	2,11	-	346,57	731,26	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	31,20	-	60,18	1.877,62	1.877,62	100,00 %	
	97625		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXXM), AF_07/2020	TXXM	28,46	28,46	28,46	-	1,97	56,07	56,07	100,00 %	
	COMP-14851672	Própria	LOCAÇÃO DE CONTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO COM GABARITO DE MADEIRA	m²	368,53	368,53	368,53	-	8,10	2.987,13	2.987,13	100,00 %	
3			<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDADAÇÕES</b>						<b>27.696,48</b>	<b>23.645,99</b>	<b>23.645,99</b>	<b>87,39 %</b>	
3.1	73965/10		Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	29,10	29,10	29,10	-	82,30	2.394,93	2.394,93	100,00 %	
3.2	53527		Reaterro aplicado de vala com material da obra	m³	12,61	12,61	12,61	-	62,31	785,73	785,73	100,00 %	
3.3	73965/10		Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	90,69	90,69	90,69	-	82,30	7.463,79	7.463,79	100,00 %	
3.4	53527		Reaterro aplicado de vala com material da obra	m³	72,87	72,87	72,87	-	62,31	4.540,53	4.540,53	100,00 %	
	73965/10		Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	16,12	16,12	16,12	-	82,30	1.326,68	1.326,68	100,00 %	
	53527		Reaterro aplicado de vala com material da obra	m³	10,75	10,75	10,75	-	62,31	669,83	669,83	100,00 %	
	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 %	
	53527		Reaterro aplicado de vala com material da obra	m³	4,84	-	-	4,84	62,31	301,56	0,00	0,00 %	
	55835		Ateno aplicado em camadas de 0,20 m com material argilo-arenoso (entre baldrames)	m³	91,83	91,83	91,83	-	70,55	6.464,50	6.464,50	100,00 %	
	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	0,00 %	
	53527		Reaterro aplicado de vala com material da obra	m³	9,20	-	-	9,20	62,31	573,25	0,00	0,00 %	

Documento assinado digitalmente



**ALYSSON FELIPE CARDOSO DA SILVA**  
Data: 22/05/2024 13:57:41-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

**DAMIAO EPAMINONDAS TAVARES BEZERRA-07533335465**

Assinado de forma digital por  
DAMIAO EPAMINONDAS TAVARES  
BEZERRA-07533335465  
Dados: 2024.05.22 12:53:44 -03'00'

4		FUNDAÇÕES	EDIFICAÇÃO - TÉRREO (CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - CINTAS)					138.401,48	115.177,17	115.177,17	82,62 %	
3.1	739076	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	55,45	55,45	55,45	-	23,29	1.291,43	1.291,43	1.291,43	100,00 %
3.2	5651	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento SX	m²	194,01	194,01	194,01	-	57,41	11.136,11	11.136,11	11.136,11	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	232,20	-	23,36	5.424,19	5.424,19	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	1.131,50	-	21,11	23.885,97	23.885,97	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	680,40	-	12,77	8.688,71	8.688,71	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	105,00	-	14,47	1.519,35	1.519,35	1.519,35	100,00 %
	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	16,93	16,93	16,93	-	639,71	10.830,29	10.830,29	10.830,29	100,00 %
5.1		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	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	51,34	-	36,54	1.875,96	1.875,96	1.875,96	100,00 %
5.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	28,98	28,98	28,98	-	105,79	3.065,79	3.065,79	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	259,00	-	14,20	3.677,80	3.677,80	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	524,00	-	16,61	8.808,44	8.808,44	8.808,44	100,00 %
	99557	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	16,28	-	680,12	11.072,35	11.072,35	11.072,35	100,00 %
6.1		LASTRO DE CONCRETO MAGRO (e=3,0 cm) - preparo mecânico	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS DE TRAVAMENTO + POÇO DO ELEVADOR + RAMPAS DE ACESSO									
6.1	739076	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	m²	10,75	8,00	9,00	1,75	23,29	250,37	209,61	209,61	83,72 %
6.2	5651	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento SX	m²	107,46	90,46	90,46	17,00	57,41	6.169,28	5.193,31	5.193,31	84,18 %
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	300,80	300,00	47,00	21,11	7.325,17	6.333,00	6.333,00	86,46 %
	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	600,00	600,00	38,00	12,77	8.147,26	7.662,00	7.662,00	94,04 %
	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	90,90	90,00	15,00	14,47	1.519,35	1.302,30	1.302,30	85,71 %
	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	7,68	5,00	5,00	2,68	639,71	4.912,97	3.198,55	3.198,55	65,10 %
7.1		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)	CAIXA D'ÁGUA INFERIOR									
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	0,00	0,00	0,00 %
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	0,00	0,00	0,00 %
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	0,00	0,00	0,00 %
	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	5,43	-	5,43	639,71	3.473,63	0,00	0,00	0,00	0,00 %
4		SUPERESTRUTURA	EDIFICAÇÃO - TÉRREO + 1º ANDAR + COBERTA					287.840,76	107.596,15	107.596,15	48,17 %	
8.1		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)	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	8,16	9,16	10,00	65,78	1.290,34	602,54	602,54	47,81 %
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.	m³	1.481,02	981,02	981,02	500,00	21,11	31.264,33	20.709,33	20.709,33	66,24 %
8.3	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	559,10	288,10	289,10	270,00	13,54	7.570,21	3.914,41	3.914,41	51,71 %
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	182,70	182,70	100,00	23,36	6.603,87	4.267,87	4.267,87	64,63 %
	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	10,23	5,23	5,23	5,00	639,71	6.544,23	3.345,68	3.345,68	51,12 %
9.1		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	CONCRETO ARMADO - VIGAS TERREO									
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	m²	274,96	274,96	274,96	-	79,27	21.796,08	21.796,08	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	859,60	-	21,11	18.146,16	18.146,16	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	321,70	-	23,36	7.514,91	7.514,91	7.514,91	100,00 %
9.3	92790	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	358,30	358,30	358,30	-	13,54	4.851,38	4.851,38	4.851,38	100,00 %
	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	11,80	11,80	11,80	-	15,53	180,15	180,15	180,15	100,00 %
	74138/3	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	19,80	19,80	19,80	-	639,71	12.666,26	12.666,26	12.666,26	100,00 %

Documento assinado digitalmente



ALYSSON FELIPE CARDOSO DA SILVA

Data: 22/05/2024 14:00:23-0300

Verifique em <https://validar.itf.gov.br>

DAMIAO EPAMINONDAS  
TAVARES  
BEZERRA:07533335465

Assinado de forma digital por DAMIAO  
EPAMINONDAS TAVARES  
BEZERRA:07533335465  
Dados: 2024.05.22 12:54:03 -03'00'



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	-	264,13	79,27	20.937,59	0,00	0,00	0,00 %	
74254/2	Armação de aço CA-50, Diâm. 6, 3 (1/4) à 12,5 mm (1/2) - Fornecimento/corte/perda de 10% / dobra / colocação.	kg	736,70	-	736,70	21,11	15.551,74	0,00	0,00	0,00 %	
73942/2	Armação de aço CA-80 Diâm. 3,4 a 6,0 mm - Fornecimento/corte/perda de 10% / dobra / colocação.	kg	409,20	-	409,20	23,36	9.558,91	0,00	0,00	0,00 %	
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	78,20	-	78,20	13,54	1.058,83	0,00	0,00	0,00 %	
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	360,50	-	360,50	15,53	5.588,57	0,00	0,00	0,00 %	
92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	90,30	-	90,30	15,38	1.388,81	0,00	0,00	0,00 %	
74138/3	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	26,39	-	26,39	639,71	16.881,95	0,00	0,00	0,00 %	
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. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	m²	189,66	-	189,66	65,78	12.475,83	0,00	0,00	0,00 %	
74254/2	Armação aço CA-50, Diâm. 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	0,00	0,00 %	
74138/3	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	5,99	-	5,99	639,71	3.639,95	0,00	0,00	0,00 %	
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	44,12	65,78	2.902,21	2.902,21	2.902,21	100,00 %	
74254/2	Armação aço CA-50, Diâm. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - Fornecimento/corte/perda de 10% / dobra / colocação.	kg	207,04	207,04	207,04	21,11	4.370,81	4.370,81	4.370,81	100,00 %	
74138/3	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	3,64	3,64	3,64	639,71	2.328,54	2.328,54	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 aço CA-50, Diâm. 6,3 (1/4) à 12,5mm (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-80 Diâm. 3,4 a 6,0mm-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 TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	106,40	-	106,40	13,54	1.440,86	0,00	0,00	0,00 %	
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	37,40	-	37,40	15,53	580,82	0,00	0,00	0,00 %	
74138/3	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	9,99	-	9,99	639,71	6.328,73	0,00	0,00	0,00 %	
CONCRETO ARMADO - LAJES											
101964	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPODADA, PARA FORNO, 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	0,00	0,00 %	
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	-	39,60	43,22	1.711,51	0,00	0,00	0,00 %	
74254/2	Armação aço CA-50, Diâm. 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	0,00	0,00 %	
73942/2	Armação de aço CA-80 Diâm. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte/perda de 10% / dobra / colocação.	kg	67,60	-	67,60	23,36	1.579,14	0,00	0,00	0,00 %	
74138/3	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	5,95	-	5,95	639,71	3.800,27	0,00	0,00	0,00 %	
<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>								<b>74.152,19</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
ALVENARIA DE VEDAÇÃO											
73982/1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x9), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, areia e areia)	m²	1.244,68	-	1.244,68	52,75	65.656,87	0,00	0,00	0,00 %	
6113	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m²	192,67	-	192,67	31,58	6.064,52	0,00	0,00	0,00 %	
CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRA VERGAS											
74200/1	Verga 10x10CM em concreto pre-moldado FCK=20MPA	m	49,18	-	49,18	49,02	2.410,80	0,00	0,00	0,00 %	
ESQUADRIAS											
JANELAS DE ALUMÍNIO											
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIJAR, 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 %	

DAMIAO EPAMINONDAS  
TAVARES  
BEZERRA:07533335465

Assinatura de forma digital por DAMIAO EPAMINONDAS TAVARES BEZERRA:07533335465  
Dados: 2024.05.12 12:54:24 -0100



Documento assinado digitalmente  
ALYSSON FELIPE CARDOSO DA SILVA  
Data: 22/05/2024 14:01:53-0300  
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

SISTEMAS DE COBERTURA				27.963,51	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 ICAMENTO. AF_07/2019	m²	189,66	-	189,66	67,77	12.853,26	0,00	0,00	0,00 %	
100435	RUIFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUIFO. AF_07/2019	m	58,06	-	58,06	94,67	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	29.148,90	29.148,90	76,24 %				
EDIFICAÇÃO											
83737	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, bndimais	m²	165,27	165,27	165,27	-	112,21	18.544,95	18.544,95	100,00 %	
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	223,38	223,38	223,38	-	47,47	10.603,85	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	0,00	0,00	0,00 %				
EDIFICAÇÃO											
5974	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	2.489,36	-	2.489,36	6,04	15.035,73	0,00	0,00	0,00 %	
73927/6	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	-	2.140,76	46,06	98.603,41	0,00	0,00	0,00 %	
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	67,40	30.467,64	0,00	0,00	0,00 %	
SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)				24.723,48	2.642,28	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											
73075	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	m²	33,15	-	33,15	79,71	2.642,28	2.642,28	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				21.184,83	6.429,09	6.429,09	30,35 %				
INSTALAÇÃO ELÉTRICA PRIMÁRIA											
74131/4	Quadro de distribuição de embalar, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusivos disjuntores	UN	2,00	-	2,00	696,52	1.383,04	0,00	0,00	0,00 %	
83371	Quadro de distribuição para telefonia - 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	300,42	300,42	210,00	14,51	7.406,19	4.359,09	4.359,09	58,86 %
72936	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	200,00	100,00	100,00	20,70	4.140,00	2.070,00	2.070,00	50,00 %	
INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA PRIMÁRIA											
72292	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x90mm, 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 40mm, 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	113,66	1.363,92	0,00	0,00	0,00 %	
SERVIÇOS FINAIS				1.786,41	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
635.513,93	300.450,90	300.450,90	535.063,03
100,00%	35,96%	35,96%	84,04%

Documento assinado digitalmente

**gov.br** ALYSSON FELIPE CARDOSO DA SILVA  
Data: 22/05/2024 14:03:24 -0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

**DAMIAO EPAMINONDAS TAVARES** Assinado de forma digital por DAMIAO EPAMINONDAS TAVARES  
**BEZERRA:07533335465** Dados: 2024.05.22 12:54:38 -03'00'