



THOMPSON E DUARTE ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 36.758.622/0001-20
Av. Cel. Antônio Duarte 200 - Pavimento 01 – Centro Iconha/ES – CEP 29.280-000
E-mail: thompson@thompsonengenharia.com.br

OBRA:			BDI:			BANCOS		2ª MEDIÇÃO		
LOCAL:			27,95%			SINAPI	jun/23			
CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES						IOPEs	jun/23			
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	PLANILHA DE REFERÊNCIA				PERÍODO: 01/11 a 30/11/2024		
				UND	QUANT.	VALOR UNIT. c/ BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	% MEDIDO
2.1.3.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	3,37	R\$ 625,76	R\$ 2.108,81	2,08	R\$ 1.301,58	62%
2.1.3.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,37	R\$ 53,20	R\$ 179,28	2,08	R\$ 110,66	62%
2.1.3.3	CUP0003	Próprio	Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma)	m²	67,32	R\$ 71,61	R\$ 4.820,78	27,72	R\$ 1.985,03	41%
2.1.3.4	040328	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	182,00	R\$ 14,49	R\$ 2.637,18	10,71	R\$ 155,19	6%
2.1.3.5	040246	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	76,70	R\$ 15,48	R\$ 1.187,31	4,51	R\$ 69,81	6%
2.2.1.1.3	CPU 407	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30 CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). (REF. SINAPI-100896)	M	240,00	R\$ 89,32	R\$ 21.436,80	140,00	R\$ 12.504,80	58%
2.2.1.2.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	16,48	R\$ 625,76	R\$ 10.312,52	16,48	R\$ 10.312,52	100%
2.2.1.2.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	16,48	R\$ 53,20	R\$ 876,73	16,48	R\$ 876,74	100%
2.2.1.2.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	17,50	R\$ 124,98	R\$ 2.187,15	17,50	R\$ 2.187,15	100%
2.2.1.2.4	CUP0003	Próprio	Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma)	m²	77,76	R\$ 71,61	R\$ 5.568,39	77,76	R\$ 5.568,39	100%
2.2.1.2.5	040328	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	212,00	R\$ 14,49	R\$ 3.071,88	212,00	R\$ 3.071,88	100%
2.2.1.3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	180,90	R\$ 124,98	R\$ 22.608,88	165,18	R\$ 20.644,20	91%
2.2.1.3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	154,43	R\$ 65,30	R\$ 10.084,27	141,01	R\$ 9.207,95	91%
2.2.1.3.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	26,47	R\$ 625,76	R\$ 16.563,86	24,17	R\$ 15.124,62	91%
2.2.1.3.4	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	26,47	R\$ 53,20	R\$ 1.408,20	24,17	R\$ 1.285,84	91%
2.2.1.3.5	CUP0003	Próprio	Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma)	m²	83,72	R\$ 71,61	R\$ 5.995,18	76,45	R\$ 5.474,58	91%
2.2.1.3.6	040328	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	794,70	R\$ 14,49	R\$ 11.515,20	794,70	R\$ 11.515,20	100%
2.2.1.3.7	040333	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	1,60	R\$ 15,48	R\$ 24,76	1,60	R\$ 24,77	100%
2.3.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,41	R\$ 625,76	R\$ 882,32	0,94	R\$ 588,21	67%
2.3.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,41	R\$ 53,20	R\$ 75,01	0,94	R\$ 50,01	67%
2.3.3	CUP0003	Próprio	Fôrma de chapa compensada resinada 12mm, levando-se em conta a utilização 3 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desfôrma)	m²	17,45	R\$ 71,61	R\$ 1.249,59	11,25	R\$ 805,61	64%
2.3.4	040328	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	33,00	R\$ 14,49	R\$ 478,17	33,00	R\$ 478,17	100%
2.3.5	040332	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	746,00	R\$ 11,46	R\$ 8.549,16	746,00	R\$ 8.549,16	100%
2.3.6	040333	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	66,00	R\$ 15,48	R\$ 1.021,68	66,00	R\$ 1.021,68	100%
2.4.4	040328	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	1107,00	R\$ 14,49	R\$ 16.040,43	1107,00	R\$ 16.040,43	100%
2.4.5	040332	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	21,00	R\$ 11,46	R\$ 240,66	21,00	R\$ 240,66	100%
2.4.6	040333	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	340,00	R\$ 15,48	R\$ 5.263,20	340,00	R\$ 5.263,20	100%
2.11.1	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	128,00	R\$ 186,61	R\$ 23.886,08	55,02	R\$ 10.267,28	43%

2.11.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	13,80	R\$ 625,76	R\$ 8.635,48	5,93	R\$ 3.710,76	43%
2.11.3	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	13,80	R\$ 53,20	R\$ 734,16	5,93	R\$ 315,48	43%
2.11.4	040328	IOPEs	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	593,00	R\$ 14,49	R\$ 8.592,57	254,90	R\$ 3.693,50	43%
Total Geral							R\$ 3.952.362,36	TOTAL MEDIÇÃO	R\$ 152.445,07	3,86%

Conceição do Castelo, 06 de dezembro de 2024.

PAULO CÉZAR THOMPSON JUNIOR
Engenheiro Civil
CREA ES-051159/D