

 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		BDI:		BANCOS		10ª MEDIÇÃO			EXCUTADO ACUMULADO			SALDO				
OBRA:	RECONSTRUÇÃO DA EMEF MATA FRIA E REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA			27,96%		SINAPI	jun/23									
LOCAL:	CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES					IOPIB	jun/23									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	PLANILHA DE REFERÊNCIA		PERÍODO: 01/11/2025 a 31/12/2025										
				UND	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	% MEDIDO	QUANT.	VALOR TOTAL	% MEDIDO	QUANT.	VALOR TOTAL	% MEDIDO
2.12			RAMPAS DE ACESSO				R\$ 190.444,03									
2.12.1			FUNDAÇÃO				R\$ 20.419,90									
2.12.1.1			SAPATAS				R\$ 20.419,90									
2.12.1.1.1	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	8,51	R\$ 625,76	R\$ 5.325,21	8,51	R\$ 5.325,22	100%	8,51	R\$ 5.325,22	100%	0,00	-0,01	0%
2.12.1.1.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	8,51	R\$ 53,20	R\$ 452,73	8,51	R\$ 452,73	100%	8,51	R\$ 452,73	100%	0,00	0,00	0%
2.12.1.1.3	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 06/2017	m³	49,23	R\$ 124,98	R\$ 6.152,76	49,23	R\$ 6.152,77	100%	49,23	R\$ 6.152,77	100%	0,00	-0,01	0%
2.12.1.1.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	m³	49,29	R\$ 65,30	R\$ 3.218,63	49,29	R\$ 3.218,64	100%	49,29	R\$ 3.218,64	100%	0,00	-0,01	0%
2.12.1.1.5	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	23,48	R\$ 71,61	R\$ 1.681,40	23,48	R\$ 1.681,40	100%	23,48	R\$ 1.681,40	100%	0,00	0,00	0%
2.12.1.1.6	040328	IOPIB	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	247,70	R\$ 14,49	R\$ 3.589,17	247,70	R\$ 3.589,17	100%	247,70	R\$ 3.589,17	100%	0,00	0,00	0%
2.12.2			ARRANQUES				R\$ 8.987,70									
2.12.2.1	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	2,91	R\$ 625,76	R\$ 1.820,96	2,91	R\$ 1.820,96	100%	2,91	R\$ 1.820,96	100%	0,00	0,00	0%
2.12.2.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	2,91	R\$ 53,20	R\$ 154,81	2,91	R\$ 154,81	100%	2,91	R\$ 154,81	100%	0,00	0,00	0%
2.12.2.3	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	37,92	R\$ 71,61	R\$ 2.715,45	37,92	R\$ 2.715,45	100%	37,92	R\$ 2.715,45	100%	0,00	0,00	0%
2.12.2.4	040328	IOPIB	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	179,30	R\$ 14,49	R\$ 2.598,05	179,30	R\$ 2.598,06	100%	179,30	R\$ 2.598,06	100%	0,00	-0,01	0%
2.12.2.5	040245	IOPIB	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12,5 a 25,0 mm (1/2 a 1")	kg	111,30	R\$ 15,26	R\$ 1.698,43	111,30	R\$ 1.698,44	100%	111,30	R\$ 1.698,44	100%	0,00	-0,01	0%
2.12.3			PILARES				R\$ 39.611,32									
2.12.3.1	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	12,00	R\$ 625,76	R\$ 7.509,12	12,00	R\$ 7.509,12	100%	12,00	R\$ 7.509,12	100%	0,00	0,00	0%
2.12.3.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	12,00	R\$ 53,20	R\$ 638,40	12,00	R\$ 638,40	100%	12,00	R\$ 638,40	100%	0,00	0,00	0%
2.12.3.3	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	152,79	R\$ 71,61	R\$ 10.941,29	152,79	R\$ 10.941,29	100%	152,79	R\$ 10.941,29	100%	0,00	0,00	0%
2.12.3.4	040328	IOPIB	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	335,00	R\$ 14,49	R\$ 4.854,15	335,00	R\$ 4.854,15	100%	335,00	R\$ 4.854,15	100%	0,00	0,00	0%
2.12.3.5	040245	IOPIB	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12,5 a 25,0 mm (1/2 a 1")	kg	382,00	R\$ 15,26	R\$ 5.829,32	382,00	R\$ 5.829,32	100%	382,00	R\$ 5.829,32	100%	0,00	0,00	0%
2.12.3.6	040246	IOPIB	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	248,00	R\$ 15,48	R\$ 3.839,04	248,00	R\$ 3.839,04	100%	248,00	R\$ 3.839,04	100%	0,00	0,00	0%
2.12.4			VIAS B				R\$ 3.703,52									
2.12.4.1	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	1,46	R\$ 625,76	R\$ 913,60	1,46	R\$ 913,61	100%	1,46	R\$ 913,61	100%	0,00	-0,01	0%
2.12.4.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	1,46	R\$ 53,20	R\$ 77,67	1,46	R\$ 77,67	100%	1,46	R\$ 77,67	100%	0,00	0,00	0%
2.12.4.3	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	23,03	R\$ 71,61	R\$ 1.649,17	23,03	R\$ 1.649,18	100%	23,03	R\$ 1.649,18	100%	0,00	-0,01	0%
2.12.4.4	040328	IOPIB	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	52,00	R\$ 14,49	R\$ 753,48	52,00	R\$ 753,48	100%	52,00	R\$ 753,48	100%	0,00	0,00	0%
2.12.4.5	040246	IOPIB	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	20,00	R\$ 15,48	R\$ 309,60	20,00	R\$ 309,60	100%	20,00	R\$ 309,60	100%	0,00	0,00	0%
2.13			CASA DE BOMBAS				R\$ 26.486,84									
2.13.1			SAPATAS				R\$ 2.853,19									
2.13.1.1	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	1,20	R\$ 625,76	R\$ 750,91	1,20	R\$ 750,91	100%	1,20	R\$ 750,91	100%	0,00	0,00	0%
2.13.1.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	1,20	R\$ 53,20	R\$ 63,84	1,20	R\$ 63,84	100%	1,20	R\$ 63,84	100%	0,00	0,00	0%
2.13.1.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	m³	7,22	R\$ 107,70	R\$ 777,59	7,22	R\$ 777,59	100%	7,22	R\$ 777,59	100%	0,00	0,00	0%
2.13.1.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_ 10/2017	m³	6,02	R\$ 65,30	R\$ 393,10	6,02	R\$ 393,11	100%	6,02	R\$ 393,11	100%	0,00	-0,01	0%
2.13.1.5	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	5,40	R\$ 71,61	R\$ 386,69	5,40	R\$ 386,69	100%	5,40	R\$ 386,69	100%	0,00	0,00	0%
2.13.1.6	040243	IOPIB	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	33,20	R\$ 14,49	R\$ 481,06	33,20	R\$ 481,07	100%	33,20	R\$ 481,07	100%	0,00	-0,01	0%
2.13.2			ARRANQUES				R\$ 1.806,63									
2.13.2.1	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	0,41	R\$ 625,76	R\$ 256,56	0,41	R\$ 256,56	100%	0,41	R\$ 256,56	100%	0,00	0,00	0%
2.13.2.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	0,41	R\$ 53,20	R\$ 21,81	0,41	R\$ 21,81	100%	0,41	R\$ 21,81	100%	0,00	0,00	0%
2.13.2.3	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	7,75	R\$ 71,61	R\$ 554,97	7,75	R\$ 554,98	100%	7,75	R\$ 554,98	100%	0,00	-0,01	0%
2.13.2.4	040328	IOPIB	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	52,00	R\$ 14,49	R\$ 753,48	52,00	R\$ 753,48	100%	52,00	R\$ 753,48	100%	0,00	0,00	0%
2.13.2.5	040333	IOPIB	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	14,20	R\$ 15,48	R\$ 219,81	14,20	R\$ 219,82	100%	14,20	R\$ 219,82	100%	0,00	-0,01	0%
2.13.3			VIAS BALDRAME				R\$ 2.379,90									
2.13.3.1	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	0,81	R\$ 625,76	R\$ 506,86	0,81	R\$ 506,87	100%	0,81	R\$ 506,87	100%	0,00	-0,01	0%
2.13.3.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	0,81	R\$ 53,20	R\$ 43,09	0,81	R\$ 43,09	100%	0,81	R\$ 43,09	100%	0,00	0,00	0%
2.13.3.3	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	10,82	R\$ 71,61	R\$ 774,82	10,82	R\$ 774,82	100%	10,82	R\$ 774,82	100%	0,00	0,00	0%
2.13.3.4	040328	IOPIB	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	56,90	R\$ 14,49	R\$ 824,48	56,90	R\$ 824,48	100%	56,90	R\$ 824,48	100%	0,00	0,00	0%
2.13.3.5	040246	IOPIB	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	14,90	R\$ 15,48	R\$ 230,65	14,90	R\$ 230,65	100%	14,90	R\$ 230,65	100%	0,00	0,00	0%
2.13.4			PILARES				R\$ 3.469,87									
2.13.4.1	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	0,94	R\$ 625,76	R\$ 588,21	0,94	R\$ 588,21	100%	0,94	R\$ 588,21	100%	0,00	0,00	0%
2.13.4.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	0,94	R\$ 53,20	R\$ 50,00	0,94	R\$ 50,01	100%	0,94	R\$ 50,01	100%	0,00	-0,01	0%
2.13.4.3	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	17,67	R\$ 71,61	R\$ 1.265,34	17,67	R\$ 1.265,35	100%	17,67	R\$ 1.265,35	100%	0,00	-0,01	0%

2.13.4.4	040243	IOEPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	80,00	R\$ 14,49	R\$ 1.159,20	80,00	R\$ 1.159,20	100%	80,00	R\$ 1.159,20	100%	0,00	0,00	0%
2.13.4.5	040246	IOEPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	26,30	R\$ 15,48	R\$ 407,12	26,30	R\$ 407,12	100%	26,30	R\$ 407,12	100%	0,00	0,00	0%
2.13.6 LAJES							R\$ 13.543,43									
2.13.6.1 LAJE INFERIOR							R\$ 6.870,92									
2.13.6.1.1	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	3,48	R\$ 625,76	R\$ 2.177,64	3,48	R\$ 2.177,64	100%	3,48	R\$ 2.177,64	100%	0,00	0,00	0%
2.13.6.1.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	m³	3,48	R\$ 53,20	R\$ 185,13	3,48	R\$ 185,14	100%	3,48	R\$ 185,14	100%	0,00	-0,01	0%
2.13.6.1.3	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	23,22	R\$ 71,61	R\$ 1.662,78	23,22	R\$ 1.662,78	100%	23,22	R\$ 1.662,78	100%	0,00	0,00	0%
2.13.6.1.4	040243	IOEPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	188,60	R\$ 14,49	R\$ 2.732,81	188,60	R\$ 2.732,81	100%	188,60	R\$ 2.732,81	100%	0,00	0,00	0%
2.13.6.1.5	040332	IOEPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	kg	5,50	R\$ 11,46	R\$ 63,03	5,50	R\$ 63,03	100%	5,50	R\$ 63,03	100%	0,00	0,00	0%
2.13.6.1.6	040333	IOEPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	3,20	R\$ 15,48	R\$ 49,53	3,20	R\$ 49,54	100%	3,20	R\$ 49,54	100%	0,00	-0,01	0%
2.13.6.2 LAJE SUPERIOR							R\$ 6.672,51									
2.14 RESERVATÓRIO INFERIOR							R\$ 59.481,42									
2.14.1 ESTACAS							R\$ 7.553,94									
2.14.1.1	040243	IOEPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	96,50	R\$ 14,49	R\$ 1.398,28	96,50	R\$ 1.398,29	100%	96,50	R\$ 1.398,29	100%	0,00	-0,01	0%
2.14.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	18,64	R\$ 107,70	R\$ 2.007,52	18,64	R\$ 2.007,53	100%	18,64	R\$ 2.007,53	100%	0,00	-0,01	0%
2.14.1.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE, AF_10/2017	m³	13,24	R\$ 65,30	R\$ 864,57	13,24	R\$ 864,57	100%	13,24	R\$ 864,57	100%	0,00	0,00	0%
2.14.1.4	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	3,56	R\$ 625,76	R\$ 2.227,70	3,56	R\$ 2.227,71	100%	3,56	R\$ 2.227,71	100%	0,00	-0,01	0%
2.14.1.5	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	m³	3,56	R\$ 53,20	R\$ 189,39	3,56	R\$ 189,39	100%	3,56	R\$ 189,39	100%	0,00	0,00	0%
2.14.1.6	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	12,10	R\$ 71,61	R\$ 866,48	12,10	R\$ 866,48	100%	12,10	R\$ 866,48	100%	0,00	0,00	0%
2.14.2 VIGAS BALDRAMES							R\$ 1.918,84									
2.14.2.1	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	0,74	R\$ 625,76	R\$ 463,06	0,74	R\$ 463,06	100%	0,74	R\$ 463,06	100%	0,00	0,00	0%
2.14.2.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	m³	0,74	R\$ 53,20	R\$ 39,36	0,74	R\$ 39,37	100%	0,74	R\$ 39,37	100%	0,00	-0,01	0%
2.14.2.3	040328	IOEPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	34,70	R\$ 14,49	R\$ 502,80	34,70	R\$ 502,80	100%	34,70	R\$ 502,80	100%	0,00	0,00	0%
2.14.2.4	040333	IOEPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	13,50	R\$ 15,48	R\$ 208,98	13,50	R\$ 208,98	100%	13,50	R\$ 208,98	100%	0,00	0,00	0%
2.14.2.5	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	9,84	R\$ 71,61	R\$ 704,64	9,84	R\$ 704,64	100%	9,84	R\$ 704,64	100%	0,00	0,00	0%
2.14.3 ARRANQUES							R\$ 2.430,07									
2.14.3.1	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	0,39	R\$ 625,76	R\$ 244,04	0,39	R\$ 244,05	100%	0,39	R\$ 244,05	100%	0,00	-0,01	0%
2.14.3.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	m³	0,39	R\$ 53,20	R\$ 20,74	0,39	R\$ 20,75	100%	0,39	R\$ 20,75	100%	0,00	-0,01	0%
2.14.3.3	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	7,88	R\$ 71,61	R\$ 564,28	7,88	R\$ 564,29	100%	7,88	R\$ 564,29	100%	0,00	-0,01	0%
2.14.3.4	040243	IOEPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	95,00	R\$ 14,49	R\$ 1.376,55	95,00	R\$ 1.376,55	100%	95,00	R\$ 1.376,55	100%	0,00	0,00	0%
2.14.3.5	040246	IOEPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	14,50	R\$ 15,48	R\$ 224,46	14,50	R\$ 224,46	100%	14,50	R\$ 224,46	100%	0,00	0,00	0%
2.14.4 PILARES							R\$ 7.824,93									
2.14.4.1	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	1,84	R\$ 625,76	R\$ 1.151,39	1,84	R\$ 1.151,40	100%	1,84	R\$ 1.151,40	100%	0,00	-0,01	0%
2.14.4.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	m³	1,84	R\$ 53,20	R\$ 97,88	1,84	R\$ 97,89	100%	1,84	R\$ 97,89	100%	0,00	-0,01	0%
2.14.4.3	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	36,72	R\$ 71,61	R\$ 2.629,51	36,72	R\$ 2.629,52	100%	36,72	R\$ 2.629,52	100%	0,00	-0,01	0%
2.14.4.4	040328	IOEPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	kg	218,60	R\$ 14,49	R\$ 3.167,51	218,60	R\$ 3.167,51	100%	218,60	R\$ 3.167,51	100%	0,00	0,00	0%
2.14.4.5	040333	IOEPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	50,30	R\$ 15,48	R\$ 778,64	50,30	R\$ 778,64	100%	50,30	R\$ 778,64	100%	0,00	0,00	0%
3 ALVENARIA E VEDAÇÕES							R\$ 301.424,18									
3.1	050606	IOEPES	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes 3/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)	m²	1981,75	R\$ 74,18	R\$ 147.006,22	700,00	R\$ 51.926,00	35%	993,76	R\$ 73.717,12	50%	987,99	73.289,10	50%
3.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	m²	3963,50	R\$ 10,00	R\$ 39.635,00	1400,00	R\$ 14.000,00	35%	1693,76	R\$ 16.937,60	43%	2269,74	22.697,40	57%
3.3	120302	IOEPES	Reboco de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 5mm	m²	3963,50	R\$ 28,96	R\$ 114.782,96	1400,00	R\$ 40.544,00	35%	1493,76	R\$ 43.259,29	38%	2469,74	71.523,67	62%
5 ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 91.924,40									
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	26,00	R\$ 107,70	R\$ 2.800,20	9,00	R\$ 969,30	35%	26,00	R\$ 2.800,20	100%	0,00	0,00	0%
5.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE, AF_10/2017	m³	26,00	R\$ 65,30	R\$ 1.697,80	9,00	R\$ 587,70	35%	26,00	R\$ 1.697,80	100%	0,00	0,00	0%
5.7	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 67,86	R\$ 271,44	3,00	R\$ 203,58	75%	4,00	R\$ 271,44	100%	0,00	0,00	0%
5.10	104176	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 432,59	R\$ 2.595,54	4,00	R\$ 1.730,36	67%	6,00	R\$ 2.595,54	100%	0,00	0,00	0%
5.13	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 27,61	R\$ 110,44	3,00	R\$ 82,83	75%	4,00	R\$ 110,44	100%	0,00	0,00	0%
5.14	89683	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 498,63	R\$ 997,26	1,00	R\$ 498,63	50%	2,00	R\$ 997,26	100%	0,00	0,00	0%
13 PISOS E REVESTIMENTOS							R\$ 285.572,35									
13.3	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, AF_09/2020	m²	187,61	R\$ 99,67	R\$ 18.699,08	140,65	R\$ 14.018,59	75%	187,61	R\$ 18.699,09	100%	0,00	-0,01	0%
Total Geral						R\$ 3.952.362,36	TOTAL MEDIÇÃO	R\$ 228.391,98	5,78%	TOTAL MEDIÇÃO	R\$ 1.302.320,98	32,95%	TOTAL MEDIÇÃO	R\$ 2.650.041,38	67,05%	

Conceição do Castelo, 20 de Janeiro de 2025.