

Prefeitura Municipal de Itaíba



Obra
Curral do gado do Distrito de Negras

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Pernambuco
ORSE - 04/2026 - Sergipe
Composições

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição				Quant.	Total	Peso (%)
1	Serviços preliminares				1	R\$ 4.813,98	1,19 %
2	Carregadeiras				1	R\$ 9.314,18	2,31 %
3	Pavimentação				1	R\$ 53.912,35	13,36 %
4	Cerca do curral				1	R\$ 281.099,83	69,66 %
5	Coberta - interna				1	R\$ 29.237,90	7,25 %
6	Sala - externa				1	R\$ 22.807,59	5,65 %
7	Bebedouro				1	R\$ 2.323,61	0,58 %

Total sem BDI	R\$	328.398,88
Total do BDI	R\$	75.110,56
Total Geral	R\$	403.509,44



Obra
Curral do gado do Distrito de Negras

Bancos
SINAPI - 06/2026 -
Pernambuco
ORSE - 04/2026 -
Sergipe
Composições

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.

Orçamento ONERADO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Serviços preliminares		1		R\$ 4.813,98	R\$ 4.813,98	1,19 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	R\$ 504,42	R\$ 619,83	R\$ 3.718,98	0,92 %
1.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1500	R\$ 0,60	R\$ 0,73	R\$ 1.095,00	0,27 %
2			Carregadeiras		1		R\$ 9.314,18	R\$ 9.314,18	2,31 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,2	R\$ 98,81	R\$ 121,41	R\$ 509,92	0,13 %
2.2	93	ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	9,24	R\$ 565,44	R\$ 694,81	R\$ 6.420,04	1,59 %
2.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	2,16	R\$ 898,29	R\$ 1.103,81	R\$ 2.384,22	0,59 %
3			Pavimentação		1		R\$ 53.912,35	R\$ 53.912,35	13,36 %
3.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	80,05	R\$ 53,06	R\$ 65,20	R\$ 5.219,26	1,29 %
3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	413,67	R\$ 95,80	R\$ 117,71	R\$ 48.693,09	12,07 %
4			Cerca do curral		1		R\$ 281.099,83	R\$ 281.099,83	69,66 %
4.1	3210	ORSE	Cerca de madeira para curral em mourões de piqui 13 x 13 cm a cada metro, e 6rêguas de 10 x 2,5cm p/metro	m	326,69	R\$ 613,94	R\$ 754,40	R\$ 246.454,93	61,08 %
4.2	073	Próprio	Porteira de madeira para curral com mourão de piqui 13x13 e rêguas de madeira 10 x 2,5 cm, inclusive dobradiças.	m²	30,23	R\$ 487,21	R\$ 598,68	R\$ 18.098,09	4,49 %
4.3	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	713,84	R\$ 18,87	R\$ 23,18	R\$ 16.546,81	4,10 %
5			Coberta - interna		1		R\$ 29.237,90	R\$ 29.237,90	7,25 %
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,88	R\$ 98,81	R\$ 121,41	R\$ 349,66	0,09 %
5.2	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59	R\$ 12,74	R\$ 15,65	R\$ 923,35	0,23 %
5.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	4,8	R\$ 150,07	R\$ 184,40	R\$ 885,12	0,22 %
5.4	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,72	R\$ 1.013,77	R\$ 1.245,72	R\$ 896,91	0,22 %
5.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	107	R\$ 10,85	R\$ 13,33	R\$ 1.426,31	0,35 %
5.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39	R\$ 14,33	R\$ 17,60	R\$ 686,40	0,17 %
5.7	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	26,4	R\$ 120,55	R\$ 148,13	R\$ 3.910,63	0,97 %
5.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,32	R\$ 1.067,47	R\$ 1.311,70	R\$ 1.731,44	0,43 %
5.9	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	2	R\$ 2.016,71	R\$ 2.478,13	R\$ 4.956,26	1,23 %
5.10	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	56,92	R\$ 112,40	R\$ 138,11	R\$ 7.861,22	1,95 %
5.11	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	m²	56,92	R\$ 80,22	R\$ 98,57	R\$ 5.610,60	1,39 %
6			Sala - externa		1		R\$ 22.807,59	R\$ 22.807,59	5,65 %
6.1			Fundação		1		R\$ 3.446,87	R\$ 3.446,87	0,85 %
6.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,15	R\$ 98,81	R\$ 121,41	R\$ 139,62	0,03 %
6.1.2	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	56	R\$ 12,74	R\$ 15,65	R\$ 876,40	0,22 %
6.1.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11	R\$ 17,27	R\$ 21,22	R\$ 233,42	0,06 %



Obra
Curral do gado do Distrito de Negras

Bancos
SINAPI - 06/2026 -
Pernambuco
ORSE - 04/2026 -
Sergipe
Composições

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.

Orçamento ONERADO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.1.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,92	R\$ 150,07	R\$ 184,40	R\$ 354,04	0,09 %
6.1.5	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	m²	6,3	R\$ 140,67	R\$ 172,85	R\$ 1.088,95	0,27 %
6.1.6	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,29	R\$ 1.013,77	R\$ 1.245,72	R\$ 361,25	0,09 %
6.1.7	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	0,38	R\$ 842,06	R\$ 1.034,72	R\$ 393,19	0,10 %
6.2			Pilares		1		R\$ 2.401,90	R\$ 2.401,90	0,60 %
6.2.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49	R\$ 10,85	R\$ 13,33	R\$ 653,17	0,16 %
6.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14	R\$ 14,33	R\$ 17,60	R\$ 246,40	0,06 %
6.2.3	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	6,6	R\$ 120,55	R\$ 148,13	R\$ 977,65	0,24 %
6.2.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,4	R\$ 1.067,47	R\$ 1.311,70	R\$ 524,68	0,13 %
6.3			Alvenaria, revestimento e pintura		1		R\$ 8.130,00	R\$ 8.130,00	2,01 %
6.3.1	103368	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	31,91	R\$ 67,27	R\$ 82,66	R\$ 2.637,68	0,65 %
6.3.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	63,82	R\$ 5,04	R\$ 6,19	R\$ 395,04	0,10 %
6.3.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	63,82	R\$ 48,66	R\$ 59,79	R\$ 3.815,79	0,95 %
6.3.4	104641	SINAPI	PINTURA LÂTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	63,82	R\$ 10,32	R\$ 12,68	R\$ 809,23	0,20 %
6.3.5	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	63,82	R\$ 6,03	R\$ 7,40	R\$ 472,26	0,12 %
6.4			Esquadrias		1		R\$ 3.069,58	R\$ 3.069,58	0,76 %
6.4.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	m²	1,89	R\$ 690,03	R\$ 847,90	R\$ 1.602,53	0,40 %
6.4.2	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	3,78	R\$ 57,28	R\$ 70,38	R\$ 266,03	0,07 %
6.4.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	1,4	R\$ 284,69	R\$ 349,82	R\$ 489,74	0,12 %
6.4.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_10/2025	m²	1,2	R\$ 482,38	R\$ 592,74	R\$ 711,28	0,18 %
6.5			Cobertura		1		R\$ 3.978,58	R\$ 3.978,58	0,99 %
6.5.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	16,81	R\$ 112,40	R\$ 138,11	R\$ 2.321,62	0,58 %
6.5.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	m²	16,81	R\$ 80,22	R\$ 98,57	R\$ 1.656,96	0,41 %
6.6			Piso		1		R\$ 1.780,66	R\$ 1.780,66	0,44 %
6.6.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	m³	0,45	R\$ 844,60	R\$ 1.037,84	R\$ 467,02	0,12 %
6.6.2	2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	9	R\$ 40,11	R\$ 49,28	R\$ 443,52	0,11 %
6.6.3	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	9	R\$ 78,68	R\$ 96,68	R\$ 870,12	0,22 %
7			Bebedouro		1		R\$ 2.323,61	R\$ 2.323,61	0,58 %
7.1	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	1,52	R\$ 578,58	R\$ 710,95	R\$ 1.080,64	0,27 %



Obra
Curral do gado do Distrito de Negras

Bancos
SINAPI - 06/2026 -
Pernambuco
ORSE - 04/2026 -
Sergipe
Composições

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de mão
de obra, de acordo com as bases.

Orçamento ONERADO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	8,65	R\$ 23,18	R\$ 28,48	R\$ 246,35	0,06 %
7.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,15	R\$ 79,91	R\$ 98,19	R\$ 996,62	0,25 %

Total sem BDI	R\$	328.398,88
Total do BDI	R\$	75.110,56
Total Geral	R\$	403.509,44



Obra
Curral do gado do Distrito de Negras

Bancos
SINAPI - 06/2026 -
Pernambuco
ORSE - 04/2026 - Sergipe
Composições

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de calculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Serviços preliminares		1		4.813,98	4.813,98	1,19 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	504,42	619,83	3.718,98	0,92 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				2*3				6,0000000	
								0,0000000	
1.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1500	0,60	0,73	1.095,00	0,27 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				50*30				1.500,0000000	
2			Carregadeiras		1		9.314,18	9.314,18	2,31 %
2.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,2	98,81	121,41	509,92	0,13 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Escavação carregadeira 01	(0,30 + 0,30) * 7,0*0,50				2,1000000	
			Escavação carregadeira 02	(0,30 + 0,30) * 7,0*0,50				2,1000000	
2.2	93	ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	9,24	565,44	694,81	6.420,04	1,59 %
2.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	2,16	898,29	1.103,81	2.384,22	0,59 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Carregadeira 01 e 02	(6*0,15*1,20)*2				2,1600000	
3			Pavimentação		1		53.912,35	53.912,35	13,36 %
3.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	80,05	53,06	65,20	5.219,26	1,29 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				4,71+7,0+3,20+9,29+4,71+4,71+9,29+22,23+3,20+7+4,71				80,0500000	
3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	413,67	95,80	117,71	48.693,09	12,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Piso interno	296,51				296,5100000	
			Piso externo	58,58+58,58				117,1600000	
4			Cerca do curral		1		281.099,83	281.099,83	69,66 %
4.1	3210	ORSE	Cerca de madeira para curral em mourões de piqui 13 x 13 cm a cada metro, e 6 réguas de 10 x 2,5cm p/metro	m	326,69	613,94	754,40	246.454,93	61,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Lado matadouro	30,88+4,50+1,50+4,50+1,50+1,50+6+24+6+6+6+3,40+3,40+				132,1600000	
			Lado casas	32,80+4,50+1,50+4,50+1,50+1,50+6+24+6+6+6+3,40+3,40+				113,9000000	
			Ovelhas	3,60+3,60+3,60+3,60+4,58+4,58+4,58+4,58+7,20+12				51,9200000	
			Fundo	28,71				28,7100000	
4.2	073	Próprio	Porteira de madeira para curral com mourão de piqui 13x13 e réguas de madeira 10 x 2,5 cm, inclusive dobradiças.	m²	30,23	487,21	598,68	18.098,09	4,49 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				2,60+2,60+2,60+2,50+2,60+2,60+2,60+1,45+1,45+1,45+1				30,2300000	
4.3	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PILMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	713,84	18,87	23,18	16.546,81	4,10 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
				(326,69+30,23)*2				713,8400000	
5			Coberta - interna		1		29.237,90	29.237,90	7,25 %
5.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,88	98,81	121,41	349,66	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			10 sapatas para pilares de apoio da cobertura	(0,60*0,60*0,80)*10				2,8800000	
5.2	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59	12,74	15,65	923,35	0,23 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			Sapatas 10 unidades de 60x60	59				59,0000000	
5.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	4,8	150,07	184,40	885,12	0,22 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			10 unidades	(0,60+0,60+0,60+0,60)*0,20* 10				4,8000000	



Obra
Curral do gado do Distrito de Negras

Bancos
SINAPI - 06/2026 -
Pernambuco
ORSE - 04/2026 - Sergipe
Composições

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de calculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.4	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,72	1.013,77	1.245,72	896,91	0,22 %
Local			Descrição 10 unidades	Fórmula 0,60*0,60*0,20*10		Quantidade 0,7200000			
5.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	107	10,85	13,33	1.426,31	0,35 %
Local			Descrição Conforme projeto estrutural	Fórmula 107		Quantidade 107,0000000			
5.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39	14,33	17,60	686,40	0,17 %
Local			Descrição Conforme projeto estrutural	Fórmula 39		Quantidade 39,0000000			
5.7	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	26,4	120,55	148,13	3.910,63	0,97 %
Local			Descrição 10 pilares x 3,30 (altura)	Fórmula (0,20+0,20+0,20+0,20)*3,30*10		Quantidade 26,4000000			
5.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,32	1.067,47	1.311,70	1.731,44	0,43 %
Local			Descrição 10 unidades	Fórmula 0,20*0,20*3,30*10		Quantidade 1,3200000			
5.9	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	2	2.016,71	2.478,13	4.956,26	1,23 %
Local			Descrição 2 unidades	Fórmula 2		Quantidade 2,0000000			
5.10	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	56,92	112,40	138,11	7.861,22	1,95 %
Local			Descrição	Fórmula 56,92		Quantidade 56,9200000			
5.11	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	m²	56,92	80,22	98,57	5.610,60	1,39 %
Local			Descrição	Fórmula 56,92		Quantidade 56,9200000			
6			Sala - externa		1		22.807,59	22.807,59	5,65 %
6.1			Fundação		1		3.446,87	3.446,87	0,85 %
6.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,15	98,81	121,41	139,62	0,03 %
Local			Descrição 4 unidades de sapata - profundidade 0,80 m	Fórmula 0,80*0,60*0,60*4-(0,002)		Quantidade 1,1500000			
6.1.2	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	56	12,74	15,65	876,40	0,22 %
Local			Descrição Sapatas + vigas	Fórmula 40+16		Quantidade 56,0000000			
6.1.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11	17,27	21,22	233,42	0,06 %
Local			Descrição Conforme projeto estrutural	Fórmula 11		Quantidade 11,0000000			
6.1.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,92	150,07	184,40	354,04	0,09 %
Local			Descrição 4 unidades	Fórmula (0,60+0,60+0,60+0,60)*0,20*4		Quantidade 1,9200000			
6.1.5	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	6,3	140,67	172,85	1.088,95	0,27 %



Obra
Curral do gado do Distrito de Negras

Bancos
SINAPI - 06/2026 -
Pernambuco
ORSE - 04/2026 - Sergipe
Composições

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de calculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Local			Descrição 4 unidades	Fórmula 3,15*0,25*8				Quantidade 6,3000000	
6.1.6	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,29	1.013,77	1.245,72	361,25	0,09 %
Local			Descrição 4 unidades	Fórmula 0,60*0,60*0,20*4+(0,002)				Quantidade 0,2900000	
6.1.7	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,38	842,06	1.034,72	393,19	0,10 %
Local			Descrição 4 unidades	Fórmula 0,12*0,25*3,15*4+(0,002)				Quantidade 0,3800000	
6.2			Pilares		1		2.401,90	2.401,90	0,60 %
6.2.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49	10,85	13,33	653,17	0,16 %
Local			Descrição Conforme projeto estrutural	Fórmula 49				Quantidade 49,0000000	
6.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14	14,33	17,60	246,40	0,06 %
Local			Descrição Conforme projeto estrutural	Fórmula 14				Quantidade 14,0000000	
6.2.3	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6,6	120,55	148,13	977,65	0,24 %
Local			Descrição 4 unidades	Fórmula (0,25+0,25)*3,30*4				Quantidade 6,6000000	
6.2.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,4	1.067,47	1.311,70	524,68	0,13 %
Local			Descrição 4 unidades	Fórmula 0,12*0,25*3,30*4+(0,004)				Quantidade 0,4000000	
6.3			Alvenaria, revestimento e pintura		1		8.130,00	8.130,00	2,01 %
6.3.1	103368	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	31,91	67,27	82,66	2.637,68	0,65 %
Local			Descrição	Fórmula (3,0*3,0)+(3,0*3,0)+(2,80*3,0)+(2,80*3,0)-(0,90*2,10)-(1,0*1,0)				Quantidade 31,9100000	
6.3.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	63,82	5,04	6,19	395,04	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula ((3,0*3,0)+(3,0*3,0)+(2,80*3,0)+(2,80*3,0)-(0,90*2,10)-				Quantidade 63,8200000	
6.3.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	63,82	48,66	59,79	3.815,79	0,95 %
Local			Descrição	Fórmula ((3,0*3,0)+(3,0*3,0)+(2,80*3,0)+(2,80*3,0)-(0,90*2,10)-				Quantidade 63,8200000	
6.3.4	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	63,82	10,32	12,68	809,23	0,20 %
Local			Descrição	Fórmula ((3,0*3,0)+(3,0*3,0)+(2,80*3,0)+(2,80*3,0)-(0,90*2,10)-				Quantidade 63,8200000	
6.3.5	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	63,82	6,03	7,40	472,26	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula ((3,0*3,0)+(3,0*3,0)+(2,80*3,0)+(2,80*3,0)-(0,90*2,10)-				Quantidade 63,8200000	
6.4			Esquadrias		1		3.069,58	3.069,58	0,76 %
6.4.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	m²	1,89	690,03	847,90	1.602,53	0,40 %
Local			Descrição Porta de entrada	Fórmula 0,90*2,10				Quantidade 1,8900000	



Obra
Curral do gado do Distrito de Negras

Bancos
SINAPI - 06/2026 -
Pernambuco
ORSE - 04/2026 - Sergipe
Composições

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de calculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.4.2	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	3,78	57,28	70,38	266,03	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			0,90*2,10*2 (faces)	0,90*2,10*2			3,7800000		
6.4.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,4	284,69	349,82	489,74	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				1*1,40			1,4000000		
6.4.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_10/2025	m²	1,2	482,38	592,74	711,28	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				1,20*1,0			1,2000000		
6.5			Cobertura		1		3.978,58	3.978,58	0,99 %
6.5.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	16,81	112,40	138,11	2.321,62	0,58 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				4,10*4,10			16,8100000		
6.5.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	m²	16,81	80,22	98,57	1.656,96	0,41 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
				4,10*4,10			16,8100000		
6.6			Piso		1		1.780,66	1.780,66	0,44 %
6.6.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	0,45	844,60	1.037,84	467,02	0,12 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			área do piso	3,0*3,0*0,05			0,4500000		
6.6.2	2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	9	40,11	49,28	443,52	0,11 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			Área do piso	3*3			9,0000000		
6.6.3	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	9	78,68	96,68	870,12	0,22 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			área do piso	3*3			9,0000000		
7			Bebedouro		1		2.323,61	2.323,61	0,58 %
7.1	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	1,52	578,58	710,95	1.080,64	0,27 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			1 unidades	(3,38*0,60*0,16*2)+(3,38*0,82*0,10)+(0,50*0,60*2)-0,00612			1,5200000		
7.2	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	8,65	23,18	28,48	246,35	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			1 unidades = (3,38*0,70*2)+(0,82*0,70*2)+(3,38*0,50(3,60*0,70*2)+(0,82*0,70*2)+(3,06*0,50))	4,73 + 1,15 + 2,77			8,6500000		
7.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,15	79,91	98,19	996,62	0,25 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			1 unidades	(3,38*0,70*2)+(0,82*0,70*2)+(3,06*0,60*2)+(0,50*0,60*2)-0,002			10,1500000		



Composições Analíticas com Preço Unitário

Curral do gado do Distrito de Negras

B.D.I.

22,88%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1,0000000	R\$ 504,42	R\$ 504,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186000	R\$ 24,98	R\$ 27,94
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	0,5000000	R\$ 27,27	R\$ 13,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729000	R\$ 30,35	R\$ 11,31
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132000	R\$ 19,08	R\$ 0,25
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	1,0000000	R\$ 432,00	R\$ 432,00
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113000	R\$ 35,60	R\$ 0,40
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083000	R\$ 5,89	R\$ 18,89
					LS =>	0,00	MO com LS => R\$ 34,40
							Valor com BDI => R\$ 619,83

1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1,0000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005000	17,97	0,00
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0050000	21,68	0,10
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0050000	36,78	0,18
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240000	6,69	0,16
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0100000	3,86	0,03
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,0100000	15,59	0,15

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005000	17,97	0,00
Insumo	48	ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0050000	21,68	0,10
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0050000	36,78	0,18
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240000	6,69	0,16
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000080	73,93	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000030	18,58	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	un	0,0000020	36,90	0,00
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000020	175,45	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0010180	14,00	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	un	0,0000450	4,81	0,00
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000060	13,50	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000150	193,04	0,00
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000020	20,11	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000080	6,00	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000010	39,50	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000450	12,54	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0010180	5,00	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000040	300,00	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000230	10,87	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000180	18,00	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	un	0,0000450	205,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	un	0,0009410	4,50	0,00
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,0100000	15,59	0,15

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 0,43
Valor com BDI => R\$ 0,73



Composições Analíticas com Preço Unitário

Curral do gado do Distrito de Negras

B.D.I.

22,88%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,0000000	R\$ 98,81	R\$ 98,81
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9557667	R\$ 24,98	R\$ 98,81
Auxiliar							
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 71,32
						Valor com BDI =>	R\$ 121,41
2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93	ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	1,0000000	R\$ 565,44	R\$ 565,44
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	6,0000000	3,73	22,38
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	h	6,0000000	20,45	122,70
Insumo	1715	ORSE	Pedra de mão granítica	m³	1,2000000	130,94	157,12
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,3000000	484,29	145,28
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	h	6,0000000	15,59	93,54
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000000	3,86	23,16
Detalhamento de Cálculo ORSE							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0042000	10,22	0,04
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079200	13,50	0,10
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0237600	18,00	0,42
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594000	12,54	0,74
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012000	19,50	0,02
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024000	18,80	0,04
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0303600	10,87	0,33
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026400	20,11	0,05
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012000	13,52	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	un	0,0594000	4,81	0,28
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	un	0,0594000	205,00	12,17
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	un	0,0006000	25,95	0,01
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	un	1,0699200	4,50	4,81
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012000	44,00	0,05
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198000	193,04	3,82
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006000	28,00	0,01
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024000	18,75	0,04
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0105600	73,93	0,78
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042000	11,60	0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030000	17,99	0,05
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3437600	14,00	18,81
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0105600	6,00	0,06
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	un	0,0006000	319,90	0,19
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0052800	300,00	1,58
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3437600	5,00	6,71
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	h	6,0000000	20,45	122,70
Insumo	1715	ORSE	Pedra de mão granítica	m³	1,2000000	130,94	157,12
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,3240000	115,00	37,26
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	h	7,2000000	15,59	112,24
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0021600	18,58	0,04



Composições Analíticas com Preço Unitário

Curral do gado do Distrito de Negras

B.D.I.

22,88%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	un	0,0014400	36,90	0,05
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0014400	175,45	0,25
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007200	39,50	0,02
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000000	0,94	84,60

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 234,94
Valor com BDI => R\$ 694,81

2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	1,0000000	R\$ 898,29	R\$ 898,29
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,2315000	R\$ 564,21	R\$ 694,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4149000	R\$ 30,95	R\$ 43,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6268000	R\$ 30,35	R\$ 49,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0417000	R\$ 24,98	R\$ 75,98
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,1250000	R\$ 5,89	R\$ 18,40
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,5000000	R\$ 4,06	R\$ 10,15
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0213000	R\$ 8,85	R\$ 0,18
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2994000	R\$ 18,72	R\$ 5,60
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 218,44
				Valor com BDI => R\$ 1.103,81			

3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1,0000000	R\$ 53,06	R\$ 53,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2860000	R\$ 24,98	R\$ 7,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2860000	R\$ 30,95	R\$ 8,85
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0018000	R\$ 799,57	R\$ 1,43
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0066000	R\$ 150,00	R\$ 0,99
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	R\$ 34,48	R\$ 34,65
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 12,27
				Valor com BDI => R\$ 65,20			

3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1,0000000	R\$ 95,80	R\$ 95,80
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0204000	R\$ 669,20	R\$ 13,65
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4021000	R\$ 30,73	R\$ 12,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4021000	R\$ 24,98	R\$ 10,04
Composição Auxiliar	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031000	R\$ 175,43	R\$ 0,54
Composição Auxiliar	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1309000	R\$ 65,35	R\$ 8,55



Composições Analíticas com Preço Unitário

Curral do gado do Distrito de Negras

B.D.I.

22,88%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,0330000	R\$ 1.010,85	R\$ 33,35
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,1140000	R\$ 151,96	R\$ 17,32
					LS =>	0,00	
					MO com LS =>	R\$	20,81
					Valor com BDI =>	R\$	117,71

4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3210	ORSE	Cerca de madeira para curral em mourões de piqui 13 x 13 cm a cada metro, e 6 régua de 10 x 2,5cm p/metro	m	1,0000000	R\$ 613,94	R\$ 613,94
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	h	8,0000000	15,59	124,72
Insumo	00005061/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,2000000	15,77	3,15
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	8,0000000	3,81	30,48
Insumo	1557	ORSE	Madeira Piqui serrada 13 x 13cm	m	2,5000000	52,92	132,30
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	8,0000000	20,45	163,60
Insumo	2592	ORSE	Faixa de madeira de lei (massaranduba) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	6,0000000	21,23	127,38
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0000000	3,86	30,88

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	h	8,0000000	15,59	124,72
Insumo	00005061/SIN API	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,2000000	15,77	3,15
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0120000	73,93	0,88
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0288000	18,00	0,51
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	un	0,0720000	4,81	0,34
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,6288000	5,00	8,14
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0368000	10,87	0,40
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	un	0,0016000	23,90	0,03
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0240000	193,04	4,63
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0120000	6,00	0,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0720000	12,54	0,90
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0064000	300,00	1,92
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,6288000	14,00	22,80
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0096000	13,50	0,12
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016000	26,90	0,04
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	un	0,0008000	36,00	0,02
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0008000	246,00	0,19
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0008000	979,65	0,78
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	un	0,0016000	39,10	0,06
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	un	1,2760000	4,50	5,74
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	un	0,0720000	205,00	14,76
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0032000	20,11	0,06
Insumo	1557	ORSE	Madeira Piqui serrada 13 x 13cm	m	2,5000000	52,92	132,30
Insumo	00001213/SIN API	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	8,0000000	20,45	163,60
Insumo	2592	ORSE	Faixa de madeira de lei (massaranduba) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	6,0000000	21,23	127,38
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024000	18,58	0,04
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	un	0,0016000	36,90	0,05



Composições Analíticas com Preço Unitário

Curral do gado do Distrito de Negras

B.D.I.

22,88%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0016000	175,45	0,28
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008000	39,50	0,03
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 288,32
						Valor com BDI =>	R\$ 754,40

4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	073	Próprio	Porteira de madeira para curral com mourão de piqui 13x13 e régua de madeira 10 x 2,5 cm, inclusive dobradiças.	m²	1,0000000	R\$ 487,21	R\$ 487,21
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	2,0000000	R\$ 3,81	R\$ 7,62
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000000	R\$ 3,86	R\$ 7,72
Insumo	3529	ORSE	Dobradiça em chapa de aço carbono, esp 1/8", fabricada artesanalmente, 4" x 2"	un	1,0000000	R\$ 65,27	R\$ 65,27
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,0000000	R\$ 17,66	R\$ 35,32
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	2,0000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
Insumo	1557	ORSE	Madeira Piqui serrada 13 x 13cm	m	3,7500000	R\$ 52,92	R\$ 198,45
Insumo	1690	ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	4,0000000	R\$ 4,93	R\$ 19,72
Insumo	2592	ORSE	Faixa de madeira de lei (massaranduba) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	m	5,0000000	R\$ 21,23	R\$ 106,15
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 82,28
						Valor com BDI =>	R\$ 598,68

4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	1,0000000	R\$ 18,87	R\$ 18,87
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3805000	R\$ 32,46	R\$ 12,35
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1253000	R\$ 48,31	R\$ 6,05
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0125000	R\$ 37,65	R\$ 0,47
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 9,06
						Valor com BDI =>	R\$ 23,18

5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,0000000	R\$ 12,74	R\$ 12,74
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 8,96	R\$ 8,96
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0810000	R\$ 30,73	R\$ 2,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	R\$ 25,92	R\$ 0,80
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 17,10	R\$ 0,42
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3990000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
				LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,72
						Valor com BDI =>	R\$ 15,65

5.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,0000000	R\$ 150,07	R\$ 150,07
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2820000	R\$ 26,76	R\$ 7,54
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0810000	R\$ 25,60	R\$ 27,67
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3920000	R\$ 30,35	R\$ 72,59
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0700000	R\$ 28,27	R\$ 1,97
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0167000	R\$ 8,85	R\$ 0,14
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0470000	R\$ 23,10	R\$ 1,08



Composições Analíticas com Preço Unitário

Curral do gado do Distrito de Negras

B.D.I.

22,88%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0380000	R\$ 19,08	R\$ 0,72
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,6090000	R\$ 4,06	R\$ 14,65
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0050000	R\$ 20,97	R\$ 0,10
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2270000	R\$ 19,25	R\$ 23,61
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 84,65
						Valor com BDI =>	R\$ 184,40

5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,0000000	R\$ 1.013,77	R\$ 1.013,77
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,1900000	R\$ 598,14	R\$ 711,78
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,9380000	R\$ 0,60	R\$ 1,16
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,5980000	R\$ 1,53	R\$ 0,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5980000	R\$ 30,95	R\$ 173,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0710000	R\$ 24,98	R\$ 126,67
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 293,73
						Valor com BDI =>	R\$ 1.245,72

5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 10,85	R\$ 10,85
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0064000	R\$ 25,92	R\$ 0,16
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0392000	R\$ 30,73	R\$ 1,20
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 8,96	R\$ 8,96
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 17,10	R\$ 0,42
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 1,27
						Valor com BDI =>	R\$ 13,33

5.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 14,33	R\$ 14,33
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069000	R\$ 30,73	R\$ 3,28
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175000	R\$ 25,92	R\$ 0,45
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 9,92	R\$ 9,92
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 17,10	R\$ 0,42
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 4,40
						Valor com BDI =>	R\$ 17,60

5.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,0000000	R\$ 120,55	R\$ 120,55



Composições Analíticas com Preço Unitário

Curral do gado do Distrito de Negras

B.D.I.

22,88%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760000	R\$ 25,60	R\$ 9,62
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	0,2750000	R\$ 174,15	R\$ 47,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0520000	R\$ 30,35	R\$ 62,27
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	R\$ 8,85	R\$ 0,15
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	R\$ 23,10	R\$ 0,62
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 62,01
						Valor com BDI =>	R\$ 148,13

5.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,0000000	R\$ 1.067,47	R\$ 1.067,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	R\$ 30,95	R\$ 76,10
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,4170000	R\$ 0,60	R\$ 0,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3770000	R\$ 24,98	R\$ 184,27
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4590000	R\$ 30,35	R\$ 74,63
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1,0420000	R\$ 1,53	R\$ 1,59
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,1030000	R\$ 661,86	R\$ 730,03
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 250,34
						Valor com BDI =>	R\$ 1.311,70

5.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	1,0000000	R\$ 2.016,71	R\$ 2.016,71
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,4136210	R\$ 30,35	R\$ 498,15
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5593392	R\$ 25,60	R\$ 116,71
Composição Auxiliar	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	1,0000000	R\$ 606,52	R\$ 606,52
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,5000000	R\$ 25,86	R\$ 142,23
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,5000000	R\$ 34,37	R\$ 498,36
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,0000000	R\$ 22,96	R\$ 68,88
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,0000000	R\$ 21,21	R\$ 21,21
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,5000000	R\$ 6,14	R\$ 33,77
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,6500000	R\$ 18,72	R\$ 30,88
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 664,45
						Valor com BDI =>	R\$ 2.478,13

5.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	1,0000000	R\$ 112,40	R\$ 112,40



Composições Analíticas com Preço Unitário

Curral do gado do Distrito de Negras

B.D.I.

22,88%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0894000	R\$ 24,08	R\$ 2,15
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0442000	R\$ 25,26	R\$ 1,11
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7172000	R\$ 30,35	R\$ 21,76
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6116315	R\$ 25,60	R\$ 15,65
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	R\$ 20,72	R\$ 1,45
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7698073	R\$ 34,37	R\$ 26,45
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	R\$ 18,86	R\$ 0,56
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,3126500	R\$ 3,09	R\$ 10,23
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	R\$ 18,70	R\$ 0,93
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,9764633	R\$ 16,25	R\$ 32,11
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 31,01
						Valor com BDI =>	R\$ 138,11

5.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	m²	1,0000000	R\$ 80,22	R\$ 80,22
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0000832	R\$ 24,08	R\$ -
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4434206	R\$ 30,04	R\$ 13,32
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0000372	R\$ 25,26	R\$ -
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8047038	R\$ 24,98	R\$ 20,10
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275347	R\$ 1.700,00	R\$ 46,80
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 24,89
						Valor com BDI =>	R\$ 98,57

6.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,0000000	R\$ 17,27	R\$ 17,27
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	R\$ 9,92	R\$ 9,92
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	R\$ 30,73	R\$ 5,10
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640000	R\$ 25,92	R\$ 1,65
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,8190000	R\$ 0,22	R\$ 0,18
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	R\$ 17,10	R\$ 0,42
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 6,69
						Valor com BDI =>	R\$ 21,22

6.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,0000000	R\$ 140,67	R\$ 140,67
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0260000	R\$ 28,27	R\$ 0,73



Composições Analíticas com Preço Unitário

Curral do gado do Distrito de Negras

B.D.I.

22,88%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9090000	R\$ 30,35	R\$ 57,93
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730000	R\$ 25,60	R\$ 19,78
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1060000	R\$ 26,76	R\$ 2,83
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0150000	R\$ 23,10	R\$ 0,34
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	m²	0,5930000	R\$ 44,20	R\$ 26,21
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3590000	R\$ 4,06	R\$ 5,51
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0170000	R\$ 20,72	R\$ 0,35
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0150000	R\$ 19,08	R\$ 0,28
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0095500	R\$ 8,85	R\$ 0,08
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,2940000	R\$ 11,61	R\$ 26,63
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 62,75
						Valor com BDI =>	R\$ 172,85

6.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,0000000	R\$ 842,06	R\$ 842,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4250000	R\$ 30,95	R\$ 75,05
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,1600000	R\$ 598,14	R\$ 693,84
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3400000	R\$ 1,53	R\$ 0,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8820000	R\$ 24,98	R\$ 71,99
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1010000	R\$ 0,60	R\$ 0,66
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 176,49
						Valor com BDI =>	R\$ 1.034,72

6.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103368	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,0000000	R\$ 67,27	R\$ 67,27
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0095000	R\$ 769,01	R\$ 7,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8600000	R\$ 30,95	R\$ 26,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	R\$ 24,98	R\$ 10,74
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0100000	R\$ 46,23	R\$ 0,46
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,4200000	R\$ 3,24	R\$ 1,36
Insumo	00044463	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUIROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	14,1500000	R\$ 1,47	R\$ 20,80
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 29,11
						Valor com BDI =>	R\$ 82,66

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	1,0000000	R\$ 5,04	R\$ 5,04



Composições Analíticas com Preço Unitário

Curral do gado do Distrito de Negras

B.D.I.

22,88%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	R\$ 24,98	R\$ 0,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0681000	R\$ 30,95	R\$ 2,10
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0,0037000	R\$ 624,58	R\$ 2,31
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 2,36
						Valor com BDI =>	R\$ 6,19

6.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1,0000000	R\$ 48,66	R\$ 48,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4724000	R\$ 30,95	R\$ 14,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2362000	R\$ 24,98	R\$ 5,90
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0304000	R\$ 925,71	R\$ 28,14
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 21,65
						Valor com BDI =>	R\$ 59,79

6.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1,0000000	R\$ 10,32	R\$ 10,32
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	R\$ 32,46	R\$ 5,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544000	R\$ 24,98	R\$ 1,35
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,2678000	R\$ 13,75	R\$ 3,68
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 4,86
						Valor com BDI =>	R\$ 12,68

6.3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	1,0000000	R\$ 6,03	R\$ 6,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0092000	R\$ 24,98	R\$ 0,22
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0566000	R\$ 32,46	R\$ 1,83
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,2947200	R\$ 13,53	R\$ 3,98
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 1,50
						Valor com BDI =>	R\$ 7,40

6.4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	m²	1,0000000	R\$ 690,03	R\$ 690,03
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0120000	R\$ 823,52	R\$ 9,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2695372	R\$ 30,95	R\$ 39,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3587822	R\$ 24,98	R\$ 8,96
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	m²	1,0000000	R\$ 631,90	R\$ 631,90
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 38,78
						Valor com BDI =>	R\$ 847,90

6.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	1,0000000	R\$ 57,28	R\$ 57,28
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3559000	R\$ 32,46	R\$ 44,01



Composições Analíticas com Preço Unitário

Curral do gado do Distrito de Negras

B.D.I.

22,88%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,2549000	R\$ 48,31	R\$ 12,31
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0255000	R\$ 37,65	R\$ 0,96
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 32,29
						Valor com BDI =>	R\$ 70,38

6.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,0000000	R\$ 284,69	R\$ 284,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3130180	R\$ 30,95	R\$ 9,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1565090	R\$ 24,98	R\$ 3,90
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	R\$ 299,00	R\$ 249,15
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	R\$ 0,27	R\$ 2,48
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6678571	R\$ 29,18	R\$ 19,48
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 10,32
						Valor com BDI =>	R\$ 349,82

6.4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_10/2025	m²	1,0000000	R\$ 482,38	R\$ 482,38
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3650000	R\$ 30,73	R\$ 164,86
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8120000	R\$ 25,92	R\$ 98,80
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	4,4359000	R\$ 47,42	R\$ 210,35
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	5,8667000	R\$ 0,92	R\$ 5,39
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0386000	R\$ 77,31	R\$ 2,98
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 199,60
						Valor com BDI =>	R\$ 592,74

6.6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	1,0000000	R\$ 844,60	R\$ 844,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0830000	R\$ 30,95	R\$ 157,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8380000	R\$ 24,98	R\$ 45,91
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,3800000	R\$ 464,77	R\$ 641,38
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 239,73
						Valor com BDI =>	R\$ 1.037,84

6.6.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	1,0000000	R\$ 40,11	R\$ 40,11
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	h	1,0000000	20,45	20,45
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000000	3,73	3,73
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	0,0300000	484,29	14,52
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,5000000	0,94	1,41

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário

Curral do gado do Distrito de Negras

B.D.I.

22,88%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	h	1,0000000	20,45	20,45
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	00012895/SIN API	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006720	13,50	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020160	18,00	0,03
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050400	12,54	0,06
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002000	19,50	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	00012892/SIN API	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025760	10,87	0,02
Insumo	00012894/SIN API	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002240	20,11	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	un	0,0050400	4,81	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	un	0,0050400	205,00	1,03
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	un	0,0766920	4,50	0,34
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002000	44,00	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016800	193,04	0,32
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004000	18,75	0,00
Insumo	00012893/SIN API	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008960	73,93	0,06
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005000	17,99	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1140160	14,00	1,59
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008960	6,00	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	un	0,0001000	319,90	0,03
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004480	300,00	0,13
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1140160	5,00	0,57
Insumo	00000370/SIN API	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,0324000	115,00	3,72
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	h	0,1200000	15,59	1,87
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000360	18,58	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	un	0,0000240	36,90	0,00
Insumo	00002711/SIN API	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000240	175,45	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000120	39,50	0,00
Insumo	00001379/SIN API	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,5000000	0,94	9,87

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 22,32
Valor com BDI => R\$ 49,28

6.6.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	1,0000000	R\$ 78,68	R\$ 78,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1746000	R\$ 24,98	R\$ 4,36
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5726000	R\$ 30,80	R\$ 17,63
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1410000	R\$ 6,28	R\$ 0,88
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1300000	R\$ 1,07	R\$ 9,76
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	m²	1,0864000	R\$ 42,39	R\$ 46,05

LS => 0,00 MO com LS => R\$ 16,77
Valor com BDI => R\$ 96,68

7.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------



Composições Analíticas com Preço Unitário

Curral do gado do Distrito de Negras

B.D.I.

22,88%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	R\$ 578,58	R\$ 578,58
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2501000	R\$ 23,48	R\$ 29,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9792000	R\$ 24,98	R\$ 49,44
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,6067000	R\$ 1,71	R\$ 1,03
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6434000	R\$ 5,90	R\$ 3,79
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	R\$ 0,88	R\$ 321,15
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5972000	R\$ 108,35	R\$ 64,70
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7275000	R\$ 150,00	R\$ 109,12
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 57,71
						Valor com BDI =>	R\$ 710,95

7.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,0000000	R\$ 79,91	R\$ 79,91
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0880000	R\$ 30,35	R\$ 33,02
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4770000	R\$ 25,60	R\$ 12,21
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0530000	R\$ 26,76	R\$ 1,41
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0130000	R\$ 28,27	R\$ 0,36
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5470000	R\$ 4,06	R\$ 2,22
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1340000	R\$ 19,25	R\$ 21,82
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0167000	R\$ 8,85	R\$ 0,14
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6050000	R\$ 11,61	R\$ 7,02
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	R\$ 19,08	R\$ 0,49
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0530000	R\$ 23,10	R\$ 1,22
LS =>					0,00	MO com LS =>	R\$ 36,27
						Valor com BDI =>	R\$ 98,19



Obra
Curral do gado do Distrito de Negras

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
3210	ORSE	Cerca de madeira para curral em mourões de piqui 13 x 13 cm a cada metro, e 6 réguas de 10 x 2,5cm p/metro	m	326,69	754,40	246.454,93	61,08	61,08
101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPIDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	413,67	117,71	48.693,09	12,07	73,15
073	Próprio	Porteira de madeira para curral com mourão de piqui 13x13 e réguas de madeira 10 x 2,5 cm, inclusive dobradiças.	m²	30,23	R\$ 598,68	R\$ 18.098,09	4,49	77,63
102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	713,84	R\$ 23,18	R\$ 16.546,81	4,10	81,73
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	73,73	R\$ 138,11	R\$ 10.182,85	2,52	84,25
94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	m²	73,73	98,57	R\$ 7.267,56	1,80	86,06
93	ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	9,24	694,81	R\$ 6.420,04	1,59	87,65
94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	80,05	R\$ 65,20	R\$ 5.219,26	1,29	88,94
100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	2,0	R\$ 2.478,13	R\$ 4.956,26	1,23	90,17
92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	33,0	R\$ 148,13	R\$ 4.888,29	1,21	91,38
87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	63,82	R\$ 59,79	R\$ 3.815,79	0,95	92,33
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,0	R\$ 619,83	R\$ 3.718,98	0,92	93,25
103368	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	31,91	R\$ 82,66	R\$ 2.637,68	0,65	93,90
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m³	2,16	R\$ 1.103,81	R\$ 2.384,22	0,59	94,49
103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,72	R\$ 1.311,70	R\$ 2.256,12	0,56	95,05
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	156,0	R\$ 13,33	R\$ 2.079,48	0,52	95,57
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	115,0	R\$ 15,65	R\$ 1.799,75	0,45	96,01
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	m²	1,89	R\$ 847,90	R\$ 1.602,53	0,40	96,41
96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,01	R\$ 1.245,72	R\$ 1.258,17	0,31	96,72
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	6,72	R\$ 184,40	R\$ 1.239,16	0,31	97,03
4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1.500,0	R\$ 0,73	R\$ 1.095,00	0,27	97,30
96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	m²	6,3	172,85	R\$ 1.088,95	0,27	97,57
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	1,52	R\$ 710,95	R\$ 1.080,64	0,27	97,84
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	8,23	R\$ 121,41	R\$ 999,20	0,25	98,09
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	10,15	98,19	R\$ 996,62	0,25	98,33



Obra
Curral do gado do Distrito de Negras

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,0	R\$ 17,60	R\$ 932,80	0,23	98,56
87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	9,0	R\$ 96,68	R\$ 870,12	0,22	98,78
104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	63,82	R\$ 12,68	R\$ 809,23	0,20	98,98
99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_10/2025	m²	1,2	R\$ 592,74	R\$ 711,28	0,18	99,16
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	R\$ 1,40	R\$ 349,82	R\$ 489,74	0,12	99,28
88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	R\$ 63,82	R\$ 7,40	R\$ 472,26	0,12	99,39
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	m³	R\$ 0,45	R\$ 1.037,84	R\$ 467,02	0,12	99,51
2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	R\$ 9,00	R\$ 49,28	R\$ 443,52	0,11	99,62
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	R\$ 63,82	R\$ 6,19	R\$ 395,04	0,10	99,72
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	R\$ 0,38	R\$ 1.034,72	393,19	0,10	99,82
100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	R\$ 3,78	R\$ 70,38	R\$ 266,03	0,07	99,88
00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	R\$ 8,65	R\$ 28,48	R\$ 246,38	0,06	99,94
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	R\$ 11,00	R\$ 21,22	R\$ 233,42	0,06	100,00

Total sem BDI	328.398,88
Total do BDI	75.110,56
Total Geral	403.509,44



Obra
Curral do gado do Distrito de Negras

Bancos
SINAPI - 06/2026 -
Pernambuco
ORSE - 04/2026 - Sergipe
Composições

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra,
de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	Serviços preliminares	100,00% 4.813,98	100,00% 4.813,98					
2	Carregadeiras	100,00% 9.314,18	100,00% 9.314,18					
3	Pavimentação	100,00% 53.912,35	100,00% 53.912,35					
4	Cerca do curral	100,00% 281.099,83		30,00% 84.329,95	30,00% 84.329,95	30,00% 84.329,95	10,00% 28.109,98	
5	Coberta - interna	100,00% 29.237,90				20,00% 5.847,58	50,00% 14.618,95	30,00% 8.771,37
6	Sala - externa	100,00% 22.807,59				20,00% 4.561,52	50,00% 11.403,80	30,00% 6.842,28
7	Bebedouro	100,00% 2.323,61						100,00% 2.323,61
Porcentagem			16,86%	20,9%	20,9%	23,48%	13,42%	4,45%
Custo			R\$ 68.040,51	R\$ 84.329,94	R\$ 84.329,94	R\$ 94.739,04	R\$ 54.132,72	R\$ 17.937,25
Porcentagem Acumulado			16,86%	37,76%	58,66%	82,14%	95,55%	100,0%
Custo Acumulado			R\$ 68.040,51	R\$ 152.370,45	R\$ 236.700,39	R\$ 331.439,43	R\$ 385.572,15	R\$ 403.509,44



OBRA	DE ITAÍBA/PE		
COMPOSIÇÃO DO BDI - ONERADO			
BDI PROPOSTO:			22,88%
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		4,00%
2	SEGURO (S)		0,35%
3	GARANTIA (G)		0,45%
4	RISCO (R)		1,27%
5	DESPESAS FINANCEIRA (DF)		1,23%
6	LUCRO (L)		7,40%
7	TRIBUTOS (I)		6,15%
	PIS	0,65%	
	COFINS	3,00%	
	ISS	2,50%	
	CPRB (LEI 12546/11)	-	
TOTAL			22,88%
$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$			

OBRA	MUNICÍPIO DE ITAÍBA/PE		
COMPOSIÇÃO DO BDI - DESONERADO			
BDI PROPOSTO:			26,52%
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		%
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)		4,00%
2	SEGURO (S)		0,35%
3	GARANTIA (G)		0,45%
4	RISCO (R)		1,27%
5	DESPESAS FINANCEIRA (DF)		1,23%
6	LUCRO (L)		7,40%
7	TRIBUTOS (I)		8,85%
	PIS	0,65%	
	COFINS	3,00%	
	ISS	2,50%	
	CPRB (Lei Nº 14.973/24)	2,70%	
TOTAL			26,52%
$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍBA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS



PERNAMBUCO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	4,29%	Não incide	4,29%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,30%	10,93%	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,12%	Não incide	2,12%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	10,04%	7,62%	10,04%	7,62%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,01%	17,25%	47,01%	17,25%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,28%	4,01%	5,28%	4,01%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,95%	3,76%	4,95%	3,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,24%	1,70%	2,24%	1,70%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%	0,44%	0,34%
C	Total	13,05%	9,91%	13,05%	9,91%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,51%	3,79%	17,30%	6,35%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%	0,47%	0,36%
D	Total	11,97%	4,14%	17,77%	6,71%
TOTAL(A+B+C+D)		98,83%	58,10%	114,63%	70,67%

Fonte: Informação Das Obrinhas - INMET



Obra
Curral do gado do Distrito de Negras

Bancos
SINAPI -
06/2026 -
Pernambuco
ORSE -
04/2026 -
Sergipe

B.D.I.
26,52%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

Orçamento DESONERADO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			Serviços preliminares		1		R\$ 4.934,82	R\$ 4.934,82	1,20 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	R\$ 501,88	R\$ 634,97	R\$ 3.809,82	0,92 %
1.2	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1500	R\$ 0,60	R\$ 0,75	R\$ 1.125,00	0,27 %
2			Carregadeiras		1		R\$ 9.518,13	R\$ 9.518,13	2,31 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,2	R\$ 93,55	R\$ 118,35	R\$ 497,07	0,12 %
2.2	93	ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e	m³	9,24	R\$ 565,44	R\$ 715,39	R\$ 6.610,20	1,60 %
2.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	m³	2,16	R\$ 882,19	R\$ 1.116,14	R\$ 2.410,86	0,58 %
3			Pavimentação		1		R\$ 54.611,83	R\$ 54.611,83	13,25 %
3.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE	M	80,05	R\$ 52,15	R\$ 65,98	R\$ 5.281,69	1,28 %
3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	m²	413,67	R\$ 94,26	R\$ 119,25	R\$ 49.330,14	11,96 %
4			Cerca do curral		1		R\$ 288.591,55	R\$ 288.591,55	70,00 %
4.1	3210	ORSE	Cerca de madeira para curral em mourões de piqui 13 x 13 cm a cada metro, e 6 régua de 10 x 2,5cm p/metro	m	326,69	R\$ 613,94	R\$ 776,75	R\$ 253.756,45	61,55 %
4.2	073	Próprio	Porteira de madeira para curral com mourão de piqui 13x13 e régua de madeira 10 x 2,5 cm, inclusive dobradiças.	m²	30,23	R\$ 481,15	R\$ 608,75	R\$ 18.402,51	4,46 %
4.3	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	m²	713,84	R\$ 18,20	R\$ 23,02	R\$ 16.432,59	3,99 %
5			Coberta - interna		1		R\$ 29.378,58	R\$ 29.378,58	7,13 %
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	2,88	R\$ 93,55	R\$ 118,35	R\$ 340,84	0,08 %
5.2	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	59	R\$ 12,54	R\$ 15,86	R\$ 935,74	0,23 %
5.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	4,8	R\$ 143,85	R\$ 181,99	R\$ 873,55	0,21 %
5.4	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,72	R\$ 992,15	R\$ 1.255,26	R\$ 903,78	0,22 %
5.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	107	R\$ 10,75	R\$ 13,60	R\$ 1.455,20	0,35 %
5.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	39	R\$ 14,00	R\$ 17,71	R\$ 690,69	0,17 %
5.7	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM	m²	26,4	R\$ 115,97	R\$ 146,72	R\$ 3.873,40	0,94 %
5.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,32	R\$ 1.049,02	R\$ 1.327,22	R\$ 1.751,93	0,42 %
5.9	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU	UN	2	R\$ 1.967,75	R\$ 2.489,59	R\$ 4.979,18	1,21 %
5.10	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE	m²	56,92	R\$ 110,12	R\$ 139,32	R\$ 7.930,09	1,92 %
5.11	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	56,92	R\$ 78,38	R\$ 99,16	R\$ 5.644,18	1,37 %



Obra
Curral do gado do Distrito de Negras

Bancos
SINAPI -
06/2026 -
Pernambuco
ORSE -
04/2026 -
Sergipe

B.D.I.
26,52%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

Orçamento DESONERADO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6			Sala - externa		1		R\$ 22.907,06	R\$ 22.907,06	5,56 %
6.1			Fundação		1		R\$ 3.454,22	R\$ 3.454,22	0,84 %
6.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,15	R\$ 93,55	R\$ 118,35	R\$ 136,10	0,03 %
6.1.2	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	56	R\$ 12,54	R\$ 15,86	R\$ 888,16	0,22 %
6.1.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11	R\$ 16,78	R\$ 21,23	R\$ 233,53	0,06 %
6.1.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	1,92	R\$ 143,85	R\$ 181,99	R\$ 349,42	0,08 %
6.1.5	96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17	m²	6,3	R\$ 136,05	R\$ 172,13	R\$ 1.084,41	0,26 %
6.1.6	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,29	R\$ 992,15	R\$ 1.255,26	R\$ 364,02	0,09 %
6.1.7	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	m³	0,38	R\$ 829,05	R\$ 1.048,91	R\$ 398,58	0,10 %
6.2			Pilares		1		R\$ 2.413,57	R\$ 2.413,57	0,59 %
6.2.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	49	R\$ 10,75	R\$ 13,60	R\$ 666,40	0,16 %
6.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	14	R\$ 14,00	R\$ 17,71	R\$ 247,94	0,06 %
6.2.3	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM	m²	6,6	R\$ 115,97	R\$ 146,72	R\$ 968,35	0,23 %
6.2.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,4	R\$ 1.049,02	R\$ 1.327,22	R\$ 530,88	0,13 %
6.3			Alvenaria, revestimento e pintura		1		R\$ 8.102,57	R\$ 8.102,57	1,97 %
6.3.1	103368	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	m²	31,91	R\$ 65,13	R\$ 82,40	R\$ 2.629,38	0,64 %
6.3.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	63,82	R\$ 4,87	R\$ 6,16	R\$ 393,13	0,10 %
6.3.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM	m²	63,82	R\$ 47,05	R\$ 59,52	R\$ 3.798,56	0,92 %
6.3.4	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS	m²	63,82	R\$ 9,96	R\$ 12,60	R\$ 804,13	0,20 %
6.3.5	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE	m²	63,82	R\$ 5,92	R\$ 7,48	R\$ 477,37	0,12 %
6.4			Esquadrias		1		R\$ 3.118,67	R\$ 3.118,67	0,76 %
6.4.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	m²	1,89	R\$ 687,17	R\$ 869,40	R\$ 1.643,16	0,40 %
6.4.2	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO	m²	3,78	R\$ 54,90	R\$ 69,45	R\$ 262,52	0,06 %
6.4.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO	m²	1,4	R\$ 283,94	R\$ 359,24	R\$ 502,93	0,12 %
6.4.4	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4".	m²	1,2	R\$ 467,69	R\$ 591,72	R\$ 710,06	0,17 %



Obra
Curral do gado do Distrito de Negras

Bancos
SINAPI -
06/2026 -
Pernambuco
ORSE -
04/2026 -
Sergipe

B.D.I.
26,52%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos
de mão de obra, de acordo
com as bases.

Orçamento DESONERADO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.5			Cobertura		1		R\$ 4.008,83	R\$ 4.008,83	0,97 %
6.5.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE	m²	16,81	R\$ 110,12	R\$ 139,32	R\$ 2.341,96	0,57 %
6.5.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	16,81	R\$ 78,38	R\$ 99,16	R\$ 1.666,87	0,40 %
6.6			Piso		1		R\$ 1.809,20	R\$ 1.809,20	0,44 %
6.6.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES.	m³	0,45	R\$ 826,96	R\$ 1.046,26	R\$ 470,81	0,11 %
6.6.2	2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	9	R\$ 40,11	R\$ 50,74	R\$ 456,66	0,11 %
6.6.3	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	m²	9	R\$ 77,44	R\$ 97,97	R\$ 881,73	0,21 %
7			Bebedouro		1		R\$ 2.349,80	R\$ 2.349,80	0,57 %
7.1	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	m³	1,52	R\$ 574,31	R\$ 726,61	R\$ 1.104,44	0,27 %
7.2	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA	m²	8,65	R\$ 23,18	R\$ 29,32	R\$ 253,61	0,06 %
7.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	10,15	R\$ 77,23	R\$ 97,71	R\$ 991,75	0,24 %

Total sem BDI	R\$	325.892,71
Total do BDI	R\$	86.399,06
Total Geral	R\$	412.291,77