

956	SM
FLS	RUBRICA



**ENGCON – ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**  
 Av. Paulo Saravalli, 86 - Jardim Santa Helena - Cep. 15.600-000  
 Fernandópolis – SP - Fone\Fax (17) 3442 - 1097 - E-mail: engconpezatti@terra.com.br  
 Insc. Mun. 11.688 - Insc. Est. 304.047.110.113 -CNPJ. 02.124.580/0001-54 - Reg. CREA 0508645

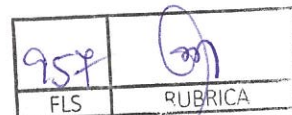
### ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS					
<b>LOCAL:</b>	RUA PERNAMBUCO, 580, VILA REGINA - FERNANDÓPOLIS/SP					
TABELA SINAPI DESONERADA DE JUNHO/2023 - DATA DE EMISSÃO: 14/07/2023 00:26:03 - DATA REF. TÉC: 13/07/2023- ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,56%(HORA) 47,57%(MÊS) E BOLETIM CDHU - Versão 190 - Data base: MAIO/23 - DESATENDENDO AOS ENCARGOS SOCIAIS						
SICONV Nº 909852/2021 - OPERAÇÃO Nº 1075444-62/2021						
<b>PROGRAMA:</b>	5500020210001					
ATENDENDO AOS ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI - SEM DESONERAÇÃO					<b>BDI =</b>	<b>20,34%</b>
<b>NÃO DESONERADO - ESCOLHA MAIS VANTAJOSA AO MUNICÍPIO DE FERNANDÓPOLIS/SP</b>						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
<b>1.0</b>	<b>CODIGO</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	CDHU 02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	2,88	R\$ 210,31	R\$ 605,69
1.2	SINAPI 98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	591,85	R\$ 0,45	R\$ 266,33
					<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 872,02</b>
<b>2.0</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>				
<b>2.1</b>		<b>SALAS</b>				
2.1.1	SINAPI 101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	184,00	R\$ 97,81	R\$ 17.997,04
2.1.2	SINAPI 95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	218,04	R\$ 15,00	R\$ 3.270,60
2.1.3	SINAPI 95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	77,92	R\$ 19,15	R\$ 1.492,17
		<b>Blocos de fundação</b>				
2.1.4	SINAPI 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCOS OU SAPATA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	8,78	R\$ 50,92	R\$ 447,08
2.1.5	SINAPI 96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017	M3	0,46	R\$ 242,27	R\$ 111,44
2.1.6	SINAPI 96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	46,00	R\$ 97,71	R\$ 4.494,66
2.1.7	SINAPI 96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,98	R\$ 703,15	R\$ 4.204,84
2.1.8	SINAPI 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	137,71	R\$ 11,79	R\$ 1.623,60
2.1.9	SINAPI 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	57,50	R\$ 55,46	R\$ 3.188,95
2.1.10	SINAPI 96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,34	R\$ 70,10	R\$ 164,03
		<b>Baldrame</b>				
2.1.11	SINAPI 96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	20,83	R\$ 51,45	R\$ 1.071,70
2.1.12	SINAPI 96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017	M3	1,12	R\$ 242,27	R\$ 271,34
2.1.13	SINAPI 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	93,00	R\$ 84,55	R\$ 7.863,15
2.1.14	SINAPI 96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	9,30	R\$ 703,15	R\$ 6.539,30
2.1.15	SINAPI 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	459,05	R\$ 15,40	R\$ 7.069,37
2.1.16	SINAPI 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	141,42	R\$ 21,36	R\$ 3.020,73
2.1.17	SINAPI 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	130,20	R\$ 55,46	R\$ 7.220,89
2.1.18	SINAPI 96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	10,41	R\$ 70,10	R\$ 729,74
<b>2.2</b>		<b>MURO DE ENTRADA</b>				
2.2.1	SINAPI 101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	9,00	R\$ 97,81	R\$ 880,29
2.2.2	SINAPI 95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	14,22	R\$ 15,00	R\$ 213,30



ENGCON – ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA- EPP  
Av. Paulo Saravalli, 86 - Jardim Santa Helena - Cep. 15.600-000  
Fernandópolis – SP - Fone\Fax (17) 3442 - 1097 - E-mail: engconpezatti@terra.com.br  
Insc. Mun. 11.688 - Insc. Est. 304.047.110.113 -CNPJ. 02.124.580/0001-54 - Reg. CREA 0508645



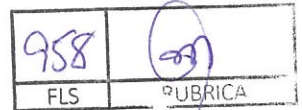
## ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS		
LOCAL:	RUA PERNAMBUCO, 580, VILA REGINA - FERNANDÓPOLIS/SP		
TABELA SINAPI DESONERADA DE JUNHO/2023 - DATA DE EMISSÃO: 14/07/2023 00:26:03 - DATA REF. TÉC: 13/07/2023- ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,56%(HORA) 47,57%(MÊS) E BOLETIM CDHU - Versão 190 - Data base: MAIO/23 - DESATENDENDO AOS ENCARGOS SOCIAIS			
SICONV Nº 909852/2021 - OPERAÇÃO Nº 1075444-62/2021			
PROGRAMA:	5500020210001		
ATENDENDO AOS ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI - SEM DESONERAÇÃO			
			BDI = 20,34%
NÃO DESONERADO - ESCOLHA MAIS VANTAJOSA AO MUNICÍPIO DE FERNANDÓPOLIS/SP			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
2.2.3	SINAPI 95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS Baldrame	KG	5,08	R\$ 19,15	R\$ 97,28
2.2.4	SINAPI 96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,64	R\$ 51,45	R\$ 32,93
2.2.5	SINAPI 96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017	M3	0,03	R\$ 242,27	R\$ 7,27
2.2.6	SINAPI 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,88	R\$ 84,55	R\$ 243,50
2.2.7	SINAPI 96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,29	R\$ 703,15	R\$ 203,91
2.2.8	SINAPI 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,19	R\$ 15,40	R\$ 218,53
2.2.9	SINAPI 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,44	R\$ 21,36	R\$ 94,84
2.2.10	SINAPI 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	4,03	R\$ 55,46	R\$ 223,50
2.2.11	SINAPI 96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,32	R\$ 70,10	R\$ 22,43
					<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 73.018,41</b>
<b>3.0</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>				
<b>3.1</b>		<b>SUPERESTRUTURA SALAS</b>				
3.1.1	SINAPI 92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	194,40	R\$ 48,95	R\$ 9.515,88
3.1.2	SINAPI 103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	11,67	R\$ 682,46	R\$ 7.964,31
3.1.3	SINAPI 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	941,54	R\$ 13,10	R\$ 12.334,17
3.1.4	SINAPI 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	274,14	R\$ 16,85	R\$ 4.619,26
<b>3.2</b>		<b>SUPERESTRUTURA MURO DE ENTRADA</b>				
3.2.1	SINAPI 92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,69	R\$ 48,95	R\$ 425,38
3.2.2	SINAPI 103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,71	R\$ 682,46	R\$ 484,55
3.2.3	SINAPI 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,76	R\$ 13,10	R\$ 874,56
3.2.4	SINAPI 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,65	R\$ 16,85	R\$ 297,40
					<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 36.515,51</b>
<b>4.0</b>		<b>ALVENARIA E REVESTIMENTOS</b>				
<b>4.1</b>		<b>ALVENARIA SALAS</b>				
4.1.1	SINAPI COMP 05	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	M3	7,44	R\$ 1.008,16	R\$ 7.500,71
4.1.2	SINAPI 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	111,60	R\$ 55,46	R\$ 6.189,34
4.1.3	SINAPI 103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	627,89	R\$ 94,89	R\$ 59.580,48



**ENGCON – ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA- EPP**  
Av. Paulo Saravalli, 86 - Jardim Santa Helena - Cep. 15.600-000  
Fernandópolis – SP - Fone\Fax (17) 3442 - 1097 - E-mail: engconpezatti@terra.com.br  
Insc. Mun. 11.688 - Insc. Est. 304.047.110.113 -CNPJ. 02.124.580/0001-54 - Reg. CREA 0508645



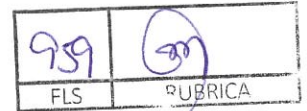
### ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS					
LOCAL:	RUA PERNAMBUCO, 580, VILA REGINA - FERNANDÓPOLIS/SP					
TABELA SINAPI DESONERADA DE JUNHO/2023 - DATA DE EMISSÃO: 14/07/2023 00:26:03 - DATA REF. TÉC: 13/07/2023- ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,56%(HORA) 47,57%(MÊS) E BOLETIM CDHU - Versão 190 - Data base: MAIO/23 - DESATENDENDO AOS ENCARGOS SOCIAIS						
SICONV Nº 909852/2021 - OPERAÇÃO Nº 1075444-62/2021						
PROGRAMA:	5500020210001					
ATENDENDO AOS ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI - SEM DESONERAÇÃO					BDI =	20,34%
NÃO DESONERADO - ESCOLHA MAIS VANTAJOSA AO MUNICÍPIO DE FERNANDÓPOLIS/SP						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
4.1.4	SINAPI 93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,20	R\$ 108,90	R\$ 3.833,28
4.1.5	SINAPI 93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40	R\$ 133,34	R\$ 320,02
4.1.6	SINAPI 93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,40	R\$ 116,80	R\$ 2.032,32
4.1.7	SINAPI 93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	33,80	R\$ 132,37	R\$ 4.474,11
4.1.8	SINAPI 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.255,78	R\$ 4,89	R\$ 6.140,76
4.1.9	SINAPI 87547	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.027,74	R\$ 26,98	R\$ 27.728,43
4.1.10	SINAPI 87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM	M2	228,04	R\$ 25,22	R\$ 5.751,17
4.1.11	SINAPI 87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	228,04	R\$ 84,72	R\$ 19.319,55
4.1.12	SINAPI-I 11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM (prateleiras, incluindo instalação)	M2	1,26	R\$ 874,62	R\$ 1.102,02
4.1.13	SINAPI 100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (suporte para as prateleiras)	UN	6,00	R\$ 49,68	R\$ 298,08
4.2		ALVENARIA MURO DE ENTRADA				
4.2.1	SINAPI COMP 05	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM	M3	0,23	R\$ 1.008,16	R\$ 231,88
4.2.2	SINAPI 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	3,45	R\$ 55,46	R\$ 191,34
4.2.3	SINAPI 103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	6,61	R\$ 94,89	R\$ 627,22
4.2.4	SINAPI 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	13,22	R\$ 4,89	R\$ 64,65
4.2.5	SINAPI 87547	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	13,22	R\$ 26,98	R\$ 356,68
					<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 145.742,04</b>
5.0		COBERTURA E FORRO				
5.1		SALAS				
5.1.1	SINAPI 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	376,48	R\$ 56,98	R\$ 21.451,83
5.1.2	SINAPI 100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2.594,39	R\$ 16,94	R\$ 43.948,97



ENGCON – ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  
Av. Paulo Saravalli, 86 - Jardim Santa Helena - Cep. 15.600-000  
Fernandópolis – SP - Fone\Fax (17) 3442 - 1097 - E-mail: engconpezatti@terra.com.br  
Insc. Mun. 11.688 - Insc. Est. 304.047.110.113 -CNPJ. 02.124.580/0001-54 - Reg. CREA 0508645



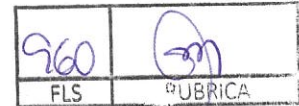
### ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS					
LOCAL:	RUA PERNAMBUCO, 580, VILA REGINA - FERNANDÓPOLIS/SP					
TABELA SINAPI DESONERADA DE JUNHO/2023 - DATA DE EMISSÃO: 14/07/2023 00:26:03 - DATA REF. TÉC: 13/07/2023- ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,56%(HORA) 47,57%(MÊS) E BOLETIM CDHU - Versão 190 - Data base: MAIO/23 - DESATENDENDO AOS ENCARGOS SOCIAIS						
SICONV Nº 909852/2021 - OPERAÇÃO Nº 1075444-62/2021						
PROGRAMA:	5500020210001					
ATENDENDO AOS ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI - SEM DESONERAÇÃO					BDI =	20,34%
NÃO DESONERADO - ESCOLHA MAIS VANTAJOSA AO MUNICÍPIO DE FERNANDÓPOLIS/SP						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL	
5.1.3	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	332,76	R\$ 14,91	R\$ 4.961,45
5.1.4	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	219,55	R\$ 47,09	R\$ 10.338,61
5.1.5	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	52,26	R\$ 203,71	R\$ 10.645,88
5.1.6	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	104,52	R\$ 4,89	R\$ 511,10
5.1.7	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	104,52	R\$ 26,98	R\$ 2.819,95
					SUBTOTAL:	R\$	94.677,79
6.0		PISO					
6.1		SALAS (piso cerâmico)					
6.1.1	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	262,78	R\$ 4,29	R\$ 1.127,33
6.1.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017	M3	7,89	R\$ 146,99	R\$ 1.159,75
6.1.3	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	13,16	R\$ 648,00	R\$ 8.527,68
6.1.4	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	245,45	R\$ 11,20	R\$ 2.749,04
6.1.5	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	262,78	R\$ 69,24	R\$ 18.194,89
6.3		ÁREA DESCOBERTA (piso concreto desempenado espessura de 5,0 cm e grama)					
6.3.1	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	144,82	R\$ 4,29	R\$ 621,28
6.3.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017	M3	4,34	R\$ 146,99	R\$ 637,94
6.3.3	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	7,24	R\$ 648,00	R\$ 4.691,52
6.3.4	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	273,01	R\$ 18,59	R\$ 5.075,26
6.4		PASSEIO PÚBLICO (piso em concreto desempenado de 5,0 cm)					
6.4.1	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	83,84	R\$ 4,29	R\$ 359,67
6.4.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017	M3	2,52	R\$ 146,99	R\$ 370,41
6.4.3	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	4,19	R\$ 648,00	R\$ 2.715,12
6.4.4	SINAPI	101091	PISO TÁTIL EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	10,94	R\$ 179,15	R\$ 1.959,90
					SUBTOTAL:	R\$	48.189,79
7.0		ESQUADRIAS					
7.1		SALAS					



**ENGCON – ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**  
 Av. Paulo Saravalli, 86 - Jardim Santa Helena - Cep. 15.600-000  
 Fernandópolis – SP - Fone\Fax (17) 3442 - 1097 - E-mail: engconpezatti@terra.com.br  
 Insc. Mun. 11.688 - Insc. Est. 304.047.110.113 -CNPJ. 02.124.580/0001-54 - Reg. CREA 0508645



### ORÇAMENTO

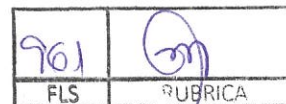
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS					
LOCAL:	RUA PERNAMBUCO, 580, VILA REGINA - FERNANDÓPOLIS/SP					
TABELA SINAPI DESONERADA DE JUNHO/2023 - DATA DE EMISSÃO: 14/07/2023 00:26:03 - DATA REF. TÉC: 13/07/2023- ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,56%(HORA) 47,57%(MÊS) E BOLETIM CDHU - Versão 190 - Data base: MAIO/23 - DESATENDENDO AOS ENCARGOS SOCIAIS						
SICONV Nº 909852/2021 - OPERAÇÃO Nº 1075444-62/2021						
PROGRAMA:	5500020210001					
ATENDENDO AOS ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI - SEM DESONERAÇÃO					BDI =	20,34%
<b>NÃO DESONERADO - ESCOLHA MAIS VANTAJOSA AO MUNICÍPIO DE FERNANDÓPOLIS/SP</b>						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
7.1.1	SINAPI 94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	34,42	R\$ 824,06	R\$ 28.364,15
7.1.2	SINAPI-I 10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM	M2	34,42	R\$ 190,18	R\$ 6.546,00
7.1.3	SINAPI 102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	R\$ 2.935,01	R\$ 2.935,01
7.1.4	SINAPI 100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P (duas demãos)	M2	68,84	R\$ 14,74	R\$ 1.014,70
7.1.5	SINAPI 91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	R\$ 1.235,61	R\$ 18.534,15
7.1.6	SINAPI 90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 1.469,94	R\$ 5.879,76
7.1.7	SINAPI 91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 1.342,00	R\$ 8.052,00
7.1.8	SINAPI 102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	87,36	R\$ 26,85	R\$ 2.345,62
7.1.9	CDHU 17.05.420	Peitoril em concreto simples	M	34,20	R\$ 87,04	R\$ 2.976,77
7.2		<b>MURO DE ENTRADA</b>				
7.2.1	SINAPI-I 4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (incluindo instalação)	M2	9,66	R\$ 727,51	R\$ 7.027,75
					<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 83.675,91</b>
8.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
8.1		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO</b>				
8.1.1	SINAPI 101532	PADRÃO CATEGORIA T2, PADRÃO ELEKTRO, CABOS 35MM², ISOLAÇÃO EM PVC, DISJUNTOR 100A, EM POSTE INCORPORADO 7,5M E CAPACIDADE PARA 200DAN, COM FIAÇÃO DE SAÍDA SUBTERRÂNEA, CONFORME DIS-NOR-030 NEOENERGIA/ELEKTRO.	CJ	1,00	R\$ 1.927,47	R\$ 1.927,47
8.1.2	SINAPI COMP 01	PERFILADO PERFURADO SEÇÃO 38X38MM CHAPA 14	M	240,00	R\$ 23,88	R\$ 5.731,20
8.1.3	SINAPI 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	520,00	R\$ 3,51	R\$ 1.825,20
8.1.4	SINAPI 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	750,00	R\$ 4,93	R\$ 3.697,50
8.1.5	SINAPI 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	135,00	R\$ 7,43	R\$ 1.003,05
8.1.6	SINAPI 91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	130,00	R\$ 10,25	R\$ 1.332,50
8.1.7	SINAPI 92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	21,00	R\$ 14,94	R\$ 313,74
8.1.8	SINAPI 92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90,00	R\$ 37,45	R\$ 3.370,50
8.1.9	SINAPI 101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 1.086,84	R\$ 1.086,84
8.1.10	SINAPI 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	R\$ 14,81	R\$ 59,24



# ENGCON – ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Av. Paulo Saravalli, 86 - Jardim Santa Helena - Cep. 15.600-000  
Fernandópolis – SP - Fone\Fax (17) 3442 - 1097 - E-mail: engconpezatti@terra.com.br  
Insc. Mun. 11.688 - Insc. Est. 304.047.110.113 -CNPJ. 02.124.580/0001-54 - Reg. CREA 0508645



## ORÇAMENTO

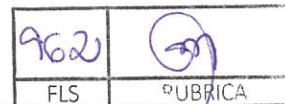
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS		
<b>LOCAL:</b>	RUA PERNAMBUCO, 580, VILA REGINA - FERNANDÓPOLIS/SP		
TABELA SINAPI DESONERADA DE JUNHO/2023 - DATA DE EMISSÃO: 14/07/2023 00:26:03 - DATA REF. TÉC: 13/07/2023- ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,56%(HORA) 47,57%(MÊS) E BOLETIM CDHU - Versão 190 - Data base: MAIO/23 - DESATENDENDO AOS ENCARGOS SOCIAIS			
SICONV Nº 909852/2021 - OPERAÇÃO Nº 1075444-62/2021			
<b>PROGRAMA:</b>	5500020210001		
ATENDENDO AOS ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI - SEM DESONERAÇÃO			BDI = 20,34%
<b>NÃO DESONERADO - ESCOLHA MAIS VANTAJOSA AO MUNICÍPIO DE FERNANDÓPOLIS/SP</b>			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
8.1.11	SINAPI 93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	3,00	R\$ 16,66	R\$ 49,98
8.1.12	SINAPI 93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	8,00	R\$ 70,15	R\$ 561,20
8.1.13	SINAPI 93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 70,15	R\$ 140,30
8.1.14	SINAPI 93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 74,69	R\$ 149,38
8.1.15	SINAPI 101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	R\$ 192,81	R\$ 192,81
8.1.16	SINAPI 91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,00	R\$ 8,64	R\$ 302,40
8.1.17	SINAPI COMP 02	CAIXA DE PASSAGEM 40 X 40 X 60, COM TAMPA EM CONCRETO E FUNDO BRITADO	UNID	2,00	R\$ 224,95	R\$ 449,90
8.1.18	SINAPI 91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO NO SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	R\$ 12,79	R\$ 383,70
8.1.19	SINAPI COMP 03	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90MM	M	104,00	R\$ 23,84	R\$ 2.479,36
8.1.20	SINAPI COMP 04	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	4,00	R\$ 42,28	R\$ 169,12
8.1.21	SINAPI 95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	56,00	R\$ 33,73	R\$ 1.888,88
8.1.22	SINAPI 91992	TOMADA (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	7,00	R\$ 64,49	R\$ 451,43
8.1.23	SINAPI 92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	24,00	R\$ 66,17	R\$ 1.588,08
8.1.24	SINAPI 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	23,00	R\$ 41,28	R\$ 949,44
8.1.26	SINAPI 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	R\$ 120,82	R\$ 241,64
8.1.27	SINAPI 97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA ABERTA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES T8, BASE G13, LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	56,00	R\$ 135,10	R\$ 7.565,60
8.1.28	SINAPI 100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	112,00	R\$ 39,14	R\$ 4.383,68
8.1.29	SINAPI 103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UNID	6,00	R\$ 49,84	R\$ 299,04
8.1.30	SINAPI 97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	7,00	R\$ 32,78	R\$ 229,46
8.2		<b>INSTALAÇÕES DE TELEFONIA E REDE</b>				
8.2.1	SINAPI COMP 01	PERFILADO PERFURADO SEÇÃO 38X38MM CHAPA 14	M	66,00	R\$ 23,88	R\$ 1.576,08
8.2.2	SINAPI COMP 03	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90MM	M	46,00	R\$ 23,84	R\$ 1.096,64
8.2.3	SINAPI 95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28,00	R\$ 33,73	R\$ 944,44
					<b>SUBTOTAL:</b>	<b>R\$ 46.439,80</b>
9.0		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E DE GÁS</b>				
9.1		<b>PLUVIAL</b>				
9.1.1	SINAPI 94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,83	R\$ 75,79	R\$ 1.654,50
9.1.2	SINAPI 94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,83	R\$ 103,10	R\$ 1.425,87



# ENGCON – ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Av. Paulo Saravalli, 86 - Jardim Santa Helena - Cep. 15.600-000  
Fernandópolis – SP - Fone\Fax (17) 3442 - 1097 - E-mail: engconpezatti@terra.com.br  
Insc. Mun. 11.688 - Insc. Est. 304.047.110.113 -CNPJ. 02.124.580/0001-54 - Reg. CREA 0508645



## ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS		
LOCAL:	RUA PERNAMBUCO, 580, VILA REGINA - FERNANDÓPOLIS/SP		
TABELA SINAPI DESONERADA DE JUNHO/2023 - DATA DE EMISSÃO: 14/07/2023 00:26:03 - DATA REF. TÉC: 13/07/2023- ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,56%(HORA) 47,57%(MÊS) E BOLETIM CDHU - Versão 190 - Data base: MAIO/23 - DESATENDENDO AOS ENCARGOS SOCIAIS			
SICONV Nº 909852/2021 - OPERAÇÃO Nº 1075444-62/2021			
PROGRAMA:	5500020210001		
ATENDENDO AOS ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI - SEM DESONERAÇÃO			BDI = 20,34%
NÃO DESONERADO - ESCOLHA MAIS VANTAJOSA AO MUNICÍPIO DE FERNANDÓPOLIS/SP			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
9.1.4	SINAPI 89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (condutores horizontais)	M	42,00	R\$ 65,09	R\$ 2.733,78
9.1.6	SINAPI 99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 272,11	R\$ 544,22
		<b>Canaleta em alvenaria</b>				
9.1.10	SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,24	R\$ 115,62	R\$ 258,99
9.1.11	SINAPI 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017	M3	0,10	R\$ 146,99	R\$ 14,70
9.1.12	SINAPI 97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,46	R\$ 648,00	R\$ 298,08
9.1.13	SINAPI 101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,50	R\$ 157,81	R\$ 1.025,77
9.1.14	SINAPI 96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,49	R\$ 70,12	R\$ 104,48
9.1.15	SINAPI 87547	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,50	R\$ 26,98	R\$ 175,37
9.1.16	CDHU 49.06.190	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	UN	21,00	R\$ 113,75	R\$ 2.388,75
9.2		<b>ESGOTO</b>				
9.2.1	SINAPI 89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	R\$ 28,85	R\$ 346,20
9.2.2	SINAPI 89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,00	R\$ 36,38	R\$ 1.164,16
9.2.3	SINAPI 89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	75,00	R\$ 50,66	R\$ 3.799,50
9.2.4	SINAPI 104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 25,31	R\$ 50,62
9.2.5	SINAPI 104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 92,26	R\$ 922,60
9.2.6	SINAPI 98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 509,78	R\$ 509,78
9.2.7	SINAPI 97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 278,04	R\$ 1.668,24
9.3		<b>ÁGUA FRIA</b>				
9.3.1	SINAPI 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	82,00	R\$ 6,75	R\$ 553,50
9.3.2	SINAPI 89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,80	R\$ 20,33	R\$ 138,24
9.3.3	SINAPI 89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,00	R\$ 22,54	R\$ 901,60
9.3.4	SINAPI 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 89,11	R\$ 178,22
9.3.5	SINAPI 94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 105,38	R\$ 421,52



# ENGCON – ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Av. Paulo Saravalli, 86 - Jardim Santa Helena - Cep. 15.600-000  
 Fernandópolis – SP - Fone\Fax (17) 3442 - 1097 - E-mail: engconpezatti@terra.com.br  
 Insc. Mun. 11.688 - Insc. Est. 304.047.110.113 -CNPJ. 02.124.580/0001-54 - Reg. CREA 0508645

963	
FLS	RUBRICA

## ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS					
LOCAL:	RUA PERNAMBUCO, 580, VILA REGINA - FERNANDÓPOLIS/SP					
TABELA SINAPI DESONERADA DE JUNHO/2023 - DATA DE EMISSÃO: 14/07/2023 00:26:03 - DATA REF. TÉC: 13/07/2023- ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,56%(HORA) 47,57%(MÉS) E BOLETIM CDHU - Versão 190 - Data base: MAIO/23 - DESATENDENDO AOS ENCARGOS SOCIAIS						
SICONV Nº 909852/2021 - OPERAÇÃO Nº 1075444-62/2021						
PROGRAMA:	5500020210001					
ATENDENDO AOS ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI - SEM DESONERAÇÃO					BDI =	20,34%
NÃO DESONERADO - ESCOLHA MAIS VANTAJOSA AO MUNICÍPIO DE FERNANDÓPOLIS/SP						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
9.3.6	SINAPI 89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R\$ 93,57	R\$ 1.122,84
9.3.7	SINAPI 102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	R\$ 802,35	R\$ 2.407,05
9.4		GÁS				
9.4.1	CDHU 45.02.020	ENTRADA COMPLETA DE GÁS GLP DOMICILIAR COM 2 BUÍJOS DE 13 KG	UN	1,00	R\$ 3.228,29	R\$ 3.228,29
9.4.2	SINAPI 100800	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	10,00	R\$ 34,58	R\$ 345,80
9.5		LOUÇAS E METAIS				
		Sanitários PNE				
9.5.1	CDHU 30.06.080	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA WC, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE	UN	4,00	R\$ 38,25	R\$ 153,00
9.5.2	SINAPI-I 12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO) - portas PDC (incluindo instalação)	M2	1,44	R\$ 1.111,10	R\$ 1.599,98
9.5.3	SINAPI-I 36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA (incluindo instalação)	UN	4,00	R\$ 174,78	R\$ 699,12
9.5.4	SINAPI-I 36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	4,00	R\$ 167,55	R\$ 670,20
9.5.5	SINAPI 95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 847,82	R\$ 3.391,28
9.5.6	SINAPI 100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 56,59	R\$ 226,36
9.5.7	SINAPI-I 37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (incluindo instalação)	UN	4,00	R\$ 76,08	R\$ 304,32
9.5.8	SINAPI-I 37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (incluindo instalação)	UN	4,00	R\$ 76,08	R\$ 304,32
9.5.9	SINAPI 95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 87,52	R\$ 350,08
9.5.10	SINAPI 99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO, INCLUSIVE CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 431,41	R\$ 1.725,64
9.5.11	SINAPI 100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (Instalada atrás da bacia sanitária, na horizontal)	UN	4,00	R\$ 441,62	R\$ 1.766,48
9.5.12	SINAPI 100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (Instalada na lateral da bacia sanitária, na horizontal)	UN	4,00	R\$ 441,62	R\$ 1.766,48
9.5.13	SINAPI 100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (instalada na vertical próxima da bacia sanitária e ao lado do banco do chuveiro)	UN	6,00	R\$ 425,17	R\$ 2.551,02
9.5.14	SINAPI 100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (instalada abaixo e ao lado do registro do chuveiro)	UN	2,00	R\$ 773,16	R\$ 1.546,32
9.5.15	CDHU 30.01.061	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM (02 unidades para cada sanitário)	UN	8,00	R\$ 211,74	R\$ 1.693,92
9.5.16	SINAPI 100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (instalada na porta do lado interno)	UN	4,00	R\$ 400,44	R\$ 1.601,76
9.5.17	SINAPI-I 11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (incluindo instalação)	M2	1,80	R\$ 545,16	R\$ 981,29
9.5.18	CDHU 30.06.061	SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADEIRANTE	CJ	4,00	R\$ 399,88	R\$ 1.599,52





**ENGCON – ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP**  
 Av. Paulo Saravalli, 86 - Jardim Santa Helena - Cep. 15.600-000  
 Fernandópolis – SP - Fone\Fax (17) 3442 - 1097 - E-mail: engconpezatti@terra.com.br  
 Insc. Mun. 11.688 - Insc. Est. 304.047.110.113 -CNPJ. 02.124.580/0001-54 - Reg. CREA 0508645

965	
FLS	RUBRICA

### ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS		
LOCAL:	RUA PERNAMBUCO, 580, VILA REGINA - FERNANDÓPOLIS/SP		
TABELA SINAPI DESONERADA DE JUNHO/2023 - DATA DE EMISSÃO: 14/07/2023 00:26:03 - DATA REF. TÉC: 13/07/2023- ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,56%(HORA) 47,57%(MÊS) E BOLETIM CDHU - Versão 190 - Data base: MAIO/23 - DESATENDENDO AOS ENCARGOS SOCIAIS			
SICONV Nº 909852/2021 - OPERAÇÃO Nº 1075444-62/2021			
PROGRAMA:	5500020210001		
ATENDENDO AOS ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI - SEM DESONERAÇÃO			BDI = 20,34%
NÃO DESONERADO - ESCOLHA MAIS VANTAJOSA AO MUNICÍPIO DE FERNANDÓPOLIS/SP			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT	V. TOTAL
10.5	CDHU 50.05.280	SIRENE TIPO CORNETA DE 12 V	UN	2,00	R\$ 108,20	R\$ 216,40
10.6	SINAPI 101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 266,37	R\$ 532,74
10.7	SINAPI 101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	3,00	R\$ 258,66	R\$ 775,98
10.8	CDHU 50.05.170	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO, EM CAIXA PLÁSTICA	UN	2,00	R\$ 90,80	R\$ 181,60
10.9	SINAPI-I 37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (incluindo instalação)	UN	2,00	R\$ 30,78	R\$ 61,56
10.10	CDHU 97.03.010	SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA EM TINTA ACRÍLICA	UN	3,00	R\$ 71,60	R\$ 214,80
						<b>SUBTOTAL: R\$ 3.093,80</b>
<b>11.0</b>		<b>PINTURA</b>				
<b>11.1</b>		<b>SALAS</b>				
11.1.1	SINAPI 88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	659,51	R\$ 23,69	R\$ 15.623,79
11.1.2	SINAPI 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	376,88	R\$ 4,60	R\$ 1.733,65
11.1.3	SINAPI 88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	271,81	R\$ 42,22	R\$ 11.475,82
11.1.4	SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.036,39	R\$ 15,05	R\$ 15.597,67
11.1.5	SINAPI 88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	271,81	R\$ 18,16	R\$ 4.936,07
<b>11.2</b>		<b>MURO DE ENTRADA</b>				
11.2.1	SINAPI 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	26,45	R\$ 4,60	R\$ 121,67
11.2.2	SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	26,45	R\$ 15,05	R\$ 398,07
						<b>SUBTOTAL: R\$ 49.886,74</b>
<b>12.0</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
12.1	SINAPI 99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	471,07	R\$ 2,61	R\$ 1.229,49
						<b>SUBTOTAL: R\$ 1.229,49</b>
<b>13.0</b>		<b>SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
13.1	SINAPI 90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 116,51	R\$ 13.981,20
						<b>SUBTOTAL: R\$ 13.981,20</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 660.000,00</b>

Fernandópolis-SP, 06 de maio de 2024.

**ENGCON  
 ENGENHARIA E  
 CONSTRUÇÕES  
 LTDA:02124580000154**

Assinado digitalmente por ENGCON ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA:02124580000154  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=SP, L=FERNANDOPOLIS, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=46345671000148, OU=presencial, CN=ENGCON ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA:02124580000154  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Localização:  
 Data: 2024.05.07 08:37:06-03'00'  
 Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0



# ENGCON – ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Av. Paulo Saravalli, 86 - Jardim Santa Helena - Cep. 15.600-000

Fernandópolis – SP - Fone\Fax (17) 3442 - 1097 - E-mail: engconpezatti@terra.com.br

Insc. Mun. 11.688 - Insc. Est. 304.047.110.113 -CNPJ. 02.124.580/0001-54 - Reg. CREA 0508645

966	
FLS	RUBRICA

## Quadro de Composição do BDI

Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FERNANDÓPOLIS
Objeto:	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERÊNCIA ESPECIALIZADO DE ASSISTENCIA SOCIAL - CREAS

Selecione na célula abaixo o tipo de obra do empreendimento:
<b>Construção e Reforma de Edifícios</b>

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)	3,50%

Itens	Siglas	Preencher percentuais das parcelas do BDI	Situação intervalo admissível	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	2,77%	OK	2,50%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,78%	OK	0,70%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,87%	OK	0,87%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,55%	OK	0,49%	1,23%	1,39%
Lucro	L	5,15%	OK	5,10%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%		Variável		
Tributos (ISS, variável de acordo com a Legislação Município)	ISS	3,50%		Até 5% conforme Legislação Municipal		
Tributos - CPRB (0% ou 4,5%, Lei 13.161/2015 - Desoneração)	CPRB	1,11%		0,00%	4,50%	4,50%
Fórmula de BDI adotado conforme Acórdão TCU	BDI PAD	20,00%	OK	20,00%	22,12%	25,00%
<b>BDI SINAPI DESONERADO (A ser aplicado na Planilha Orçamentária)</b>	<b>BDI DES</b>	<b>20,34%</b>	<b>OK</b>			

Fernandópolis-SP, 06 de maio de 2024.

ENGCON  
ENGENHARIA E  
CONSTRUCOES  
LTDA:02124580000154

Assinado digitalmente por ENGCON ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA:02124580000154  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=SP, L=FERNANDOPOLIS, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=46345871000148, OU=presencial, CN=ENGCON ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA:02124580000154  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.05.07 09:27:27-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2023.3.0