

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NEÓPOLIS**

Praça Monsenhor José Moreno de Sant'Ana Centro Neópolis-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38

**RESUMO DO EMPREENDIMENTO**

**INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00009

Desc Empreendimento: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RURAL BRAÚLIO DE AGUIAR CARDOSO - POV.ALTO SANTO ANTÔNIO

Prof. Resp.: ENG LEVI FARIAS

Operador Resp: orse

Referência: Dezembro/2022-1

Prazo de Execução: 05 MESES  
Encargo.: CALCULADO 111,9300%  
B.D.I.: CALCULADO 22,1200%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M <sup>2</sup>	(%)
01	REFORMA E ADAPTAÇÕES DA ESCOLA RURAL BRAÚLIO DE AGUIAR CARDOSO ,, ALTO SANTO ANTÔNIO NEÓPOLIS-SE	1	39.410,68	39.410,68	39.410,68	17,12
02	BANHEIROS NOVOS ,, ALTO SANTO ANTÔNIO NEÓPOLIS-SE	1	72.084,37	72.084,37	72.084,37	31,31
03	CONSTRUÇÃO COZINHA, DESPENSA E REFEITÓRIO ,, ALTO SANTO ANTÔNIO NEÓPOLIS-SE	1	43.607,60	43.607,60	43.607,60	18,94
04	ÁREA EXTERNA ,, ALTO SANTO ANTÔNIO NEÓPOLIS-SE	1	75.096,93	75.096,93	75.096,93	32,63

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(duzentos e trinta mil, cento e noventa e nove reais e cinquenta e oito centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

230.199,58

**OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

*Manoel Michael Lima Santos*  
**Manoel Michael Lima Santos**  
Engenheiro Civil  
CREA-SE - 271407055

*Levi da Silva Farias*  
**Levi da Silva Farias**  
Engenheiro Civil  
CREA 2708622005

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RURAL BRAÚLIO DE AGUIAR CARDOSO - POV.ALTO SANTO ANTÔNIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NEÓPOLIS

Praça Monsenhor José Moreno de Sant'Ana Centro  
Neópolis-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38

Cod. Empreendimento: 00009

BDI: 22,12% 26/04/2023

Ref: Dezembro/2022-1Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>REFORMA E ADAPTAÇÕES DA ESCOLA RURAL BRAÚLIO DE AGUIAR CARDOSO</b>				<b>39.410,68</b>	<b>17,12</b>
<b>01.01</b>	<b>DIRETORIA/ SECRETARIA E SALA DE INFORMÁTICA</b>				<b>5.761,22</b>	<b>14,70</b>
01.01.001	Demolição de reboco	m2	17,12	9,40	160,93	0,49
01.01.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,063	32,03	2,02	0,01
01.01.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	921,96	1.843,92	4,68
01.01.004	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	5,20	32,09	166,87	0,42
01.01.005	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	58,68	48,30	2.834,24	7,19
01.01.006	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	24,15	31,19	753,24	1,91
<b>01.02</b>	<b>SALA 01</b>				<b>4.670,59</b>	<b>11,84</b>
01.02.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,68	17,06	28,66	0,07
01.02.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,05	32,03	1,60	0,00
01.02.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	921,96	921,96	2,34
01.02.004	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	73,53	48,30	3.551,50	9,01
01.02.005	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	5,20	32,09	166,87	0,42
<b>01.03</b>	<b>SALA 02</b>				<b>4.670,59</b>	<b>11,84</b>
01.03.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,68	17,06	28,66	0,07
01.03.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,05	32,03	1,60	0,00
01.03.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	921,96	921,96	2,34
01.03.004	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	73,53	48,30	3.551,50	9,01
01.03.005	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	5,20	32,09	166,87	0,42
<b>01.04</b>	<b>SALA 03</b>				<b>4.051,38</b>	<b>10,27</b>
01.04.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,68	17,06	28,66	0,07
01.04.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,05	32,03	1,60	0,00
01.04.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	921,96	921,96	2,34
01.04.004	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	60,71	48,30	2.932,29	7,44
01.04.005	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	5,20	32,09	166,87	0,42
<b>01.05</b>	<b>SALA 04</b>				<b>4.051,38</b>	<b>10,27</b>
01.05.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,68	17,06	28,66	0,07

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RURAL BRAULIO DE AGUIAR CARDOSO - POV.ALTO SANTO ANTÔNIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NEÓPOLIS

Praça Monsenhor José Moreno de Sant' Ana Centro

Neópolis-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,05	32,03	1,60	0,00
01.05.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	921,96	921,96	2,34
01.05.004	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	60,71	48,30	2.932,29	7,44
01.05.005	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	5,20	32,09	166,87	0,42
<b>01.06</b>	<b>SALA 05</b>				<b>4.051,38</b>	<b>10,27</b>
01.06.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,68	17,06	28,66	0,07
01.06.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,05	32,03	1,60	0,00
01.06.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	921,96	921,96	2,34
01.06.004	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	60,71	48,30	2.932,29	7,44
01.06.005	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	5,20	32,09	166,87	0,42
<b>01.07</b>	<b>SALA 06</b>				<b>4.051,38</b>	<b>10,27</b>
01.07.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,68	17,06	28,66	0,07
01.07.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,05	32,03	1,60	0,00
01.07.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	921,96	921,96	2,34
01.07.004	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	60,71	48,30	2.932,29	7,44
01.07.005	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	5,20	32,09	166,87	0,42
<b>01.08</b>	<b>SALA 07</b>				<b>4.051,38</b>	<b>10,27</b>
01.08.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,68	17,06	28,66	0,07
01.08.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,05	32,03	1,60	0,00
01.08.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	921,96	921,96	2,34
01.08.004	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	60,71	48,30	2.932,29	7,44
01.08.005	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	5,20	32,09	166,87	0,42
<b>01.09</b>	<b>SALA 08</b>				<b>4.051,38</b>	<b>10,27</b>
01.09.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,68	17,06	28,66	0,07
01.09.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,05	32,03	1,60	0,00
01.09.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	921,96	921,96	2,34
01.09.004	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	60,71	48,30	2.932,29	7,44

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.005	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	5,20	32,09	166,87	0,42
<b>02</b>	<b>BANHEIROS NOVOS</b>				<b>72.084,37</b>	<b>31,31</b>
<b>02.01</b>	<b>ADEQUAÇÕES BANHEIROS</b>				<b>72.084,37</b>	<b>100,00</b>
02.01.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	10,01	17,06	170,77	0,29
02.01.002	Remoção de vaso sanitário	un	3,00	13,80	41,40	0,06
02.01.003	Remoção de lavatório	un	3,00	13,80	41,40	0,06
02.01.004	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m2	2,40	22,59	54,22	0,08
02.01.005	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	7,75	32,03	248,23	0,34
02.01.006	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	28,98	14,94	432,96	0,60
02.01.007	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	33,23	21,35	709,46	0,98
02.01.008	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=lcm - Rev.09	m2	41,01	51,69	2.119,81	2,94
02.01.009	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	9,80	54,62	535,28	0,74
02.01.010	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	17,00	39,10	664,70	0,92
02.01.011	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,05	3.015,78	3.166,57	4,39
02.01.012	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	162,15	7,62	1.235,58	1,71
02.01.013	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	103,77	34,45	3.574,88	4,96
02.01.014	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	58,38	38,69	2.258,72	3,13
02.01.015	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 46 cm, Elizabeth, linha Linho, cor Bianco Brilhante, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	103,77	55,08	5.715,65	7,93
02.01.016	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	32,49	30,09	977,62	1,36
02.01.017	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	32,49	58,86	1.912,36	2,65
02.01.018	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	8,00	97,39	779,12	1,08
02.01.019	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	7,00	164,14	1.148,98	1,59
02.01.020	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	7,00	148,82	1.041,74	1,45
02.01.021	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	4,00	41,02	164,08	0,23
02.01.022	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	14,00	136,44	1.910,16	2,65
02.01.023	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	4,00	69,12	276,48	0,38
02.01.024	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	m	24,00	88,40	2.121,60	2,94
02.01.025	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	723,28	2.893,12	4,01
02.01.026	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	8,00	298,28	2.386,24	3,31

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NEÓPOLIS**

Praça Monsenhor José Moreno de Sant'Ana Centro  
Neópolis-SE CNPJ: 13.111.679/0001-38

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.027	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	2,00	217,29	434,58	0,60
02.01.028	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	2,00	220,71	441,42	0,61
02.01.029	Plafon E-27	un	8,00	11,04	88,32	0,12
02.01.030	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af 02/2020	un	8,00	19,12	152,96	0,21
02.01.031	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	1.506,77	6.027,08	8,36
02.01.032	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	6,00	1.176,81	7.060,86	9,80
02.01.033	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	12,72	558,45	7.103,48	9,85
02.01.034	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	7,00	596,67	4.176,69	5,79
02.01.035	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	un	2,00	299,96	599,92	0,83
02.01.036	Chuveiro plástico sem registro	un	1,00	38,42	38,42	0,05
02.01.037	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	29,92	29,92	0,04
02.01.038	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 90 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	2,00	408,88	817,76	1,13
02.01.039	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,30x0,60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	3.690,20	3.690,20	5,12
02.01.040	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.20x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	2.064,38	2.064,38	2,86
02.01.041	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	32,49	85,48	2.777,25	3,85
<b>03</b>	<b>CONSTRUÇÃO COZINHA, DESPENSA E REFEITÓRIO</b>				<b>43.607,60</b>	<b>18,94</b>
<b>03.01</b>	<b>COZINHA/DESPENSA/ REFEITÓRIO E CASA DE GÁS</b>				<b>43.607,60</b>	<b>100,00</b>
03.01.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,48	56,69	27,21	0,04
03.01.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	0,48	577,99	277,44	0,64
03.01.003	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	13,35	39,10	521,99	1,20
03.01.004	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,93	3.015,78	2.804,68	6,43
03.01.005	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	46,72	51,69	2.414,96	5,54
03.01.006	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	2,30	47,87	110,10	0,25
03.01.007	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	4,00	136,44	545,76	1,25

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA RURAL BRAÚLIO DE AGUIAR CARDOSO - POV.ALTO SANTO ANTÔNIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NEÓPOLIS

Praça Monsenhor José Moreno de Sant'Ana Centro  
Neópolis-SE CNPJ: 13.111.679/0001-38

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.01.008	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	2,00	164,14	328,28	0,75
03.01.009	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	2,00	97,39	194,78	0,45
03.01.010	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	723,28	723,28	1,66
03.01.011	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	12,00	254,64	3.055,68	7,01
03.01.012	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	1,00	217,29	217,29	0,50
03.01.013	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	2,00	220,71	441,42	1,01
03.01.014	Ponto de tomada 2pt, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1,00	272,84	272,84	0,63
03.01.015	Ponto de tomada 2pt, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	5,00	241,85	1.209,25	2,77
03.01.016	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	5,65	40,60	229,39	0,53
03.01.017	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusiva argamassa de regularização, aplicado Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	5,65	58,86	332,56	0,76
03.01.018	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	93,44	7,62	712,01	1,63
03.01.019	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	93,44	34,45	3.219,01	7,38
03.01.020	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 46 cm, Elizabeth, linha Linho, cor Bianco Brilhante, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	21,75	55,08	1.197,99	2,75
03.01.021	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	12,13	65,04	788,94	1,81
03.01.022	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	22,13	108,17	2.393,80	5,49
03.01.023	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	22,13	58,21	1.288,19	2,95
03.01.024	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	7,70	8,51	65,53	0,15
03.01.025	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	7,70	33,80	260,26	0,60
03.01.026	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	2.153,59	4.307,18	9,88
03.01.027	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	4,00	541,75	2.167,00	4,97
03.01.028	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,40x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada 1/2", inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1,00	3.196,39	3.196,39	7,33
03.01.029	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,23	548,60	674,78	1,55
03.01.030	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	9,45	32,09	303,25	0,70
03.01.031	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	146,75	48,30	7.088,03	16,25
03.01.032	<b>CASADE GÁS</b>				<b>1.755,37</b>	<b>4,03</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NEÓPOLIS**

Praça Monsenhor José Moreno de Sant'Ana Centro  
Neópolis-SE CNPJ: 13.111.679/0001-38

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.01.032.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	3,72	51,69	192,29	0,44
03.01.032.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	7,44	7,62	56,69	0,13
03.01.032.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	7,44	38,69	287,85	0,66
03.01.032.004	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	0,072	162,19	11,68	0,03
03.01.032.005	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	7,44	48,30	359,35	0,82
03.01.032.006	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	2,00	167,38	334,76	0,77
03.01.032.007	Mangueira trançada de alta pressão spt 250p Ø = 3/4"	m	20,00	10,61	212,20	0,49
03.01.032.008	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	1,44	31,19	44,91	0,10
03.01.032.009	Grade ferro tipo tijolinho, perfil 1/2 " x 1/8"	m2	1,44	177,53	255,64	0,59
03.01.033	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	5,65	85,48	482,96	1,11
<b>04</b>	<b>ÁREA EXTERNA</b>				<b>75.096,93</b>	<b>32,63</b>
<b>04.01</b>	<b>ÁREA EXTERNA</b>				<b>75.096,93</b>	<b>100,00</b>
04.01.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,44	56,69	138,32	0,19
04.01.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mecânica e transporte	m3	1,12	577,99	647,35	0,86
04.01.003	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	1,95	203,23	396,30	0,53
04.01.004	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	2,00	454,46	908,92	1,21
04.01.005	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	20,50	59,14	1.212,37	1,61
04.01.006	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	1,00	514,67	514,67	0,69
04.01.007	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 0,90 m), com barras verticais a cada 2.00m (2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (1 1/2")	m	18,00	330,93	5.956,74	7,93
04.01.008	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1", e verticais de DN 1/2"	m2	6,00	349,41	2.096,46	2,79
04.01.009	Demolição de reboco	m2	285,50	9,40	2.683,70	3,57
04.01.010	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	285,50	7,62	2.175,51	2,90
04.01.011	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	285,50	38,69	11.046,00	14,71
04.01.012	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m2	333,28	3,74	1.246,47	1,66
04.01.013	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	24,00	31,19	748,56	1,00
04.01.014		m2	38,40	45,00	1.728,00	2,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
04.01.015	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	333,28	48,30	16.097,42	21,43
04.01.016	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01	m2	403,44	14,87	5.999,15	7,99
04.01.017	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	un	1,00	2.223,37	2.223,37	2,96
04.01.018	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	33,00	18,09	596,97	0,79
04.01.019	Pintura de Letras - letreiro, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	38,00	393,10	14.937,80	19,89
04.01.020	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, pilares (9x20cm) a cada 3,0m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar.	m3	28,55	18,90	539,60	0,72
04.01.021	Coleta e carga manuais de entulho	m3xkm	428,25	3,26	1.396,10	1,86
04.01.022	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm) . af 07/2020	m2	679,38	2,66	1.807,15	2,41
04.01.022	Limpeza geral					

**Importa o presente orçamento em :**  
(duzentos e trinta mil, cento e noventa e nove reais e cinquenta e oito centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>> 230.199,58

*Manoel Michael Lima Santos*  
**Manoel Michael Lima Santos**  
Engenheiro Civil  
CREA-SE - 2714007015

*Levi da Silva Farias*  
**Levi da Silva Farias**  
Engenheiro Civil  
CREA 2708622005