

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: 00012

Desc Empreendimento: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL - TENÓRIO

Prof. Resp.: Sidiney Leite Andrade Santos de Oliveira

Operador Resp: orse

Referência: Dezembro/2022-1

Prazo de Execução: 04 MESES
Encargo.: CALCULADO 111,9300%
B.D.I.: CALCULADO 22,1200%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M ²	(%)
01	Reforma e adaptação de banheiros da Escola Municipal Valdenisse Pinheiro - Ref. TAC 106.21.01.0012 Povoado Tenório, Povoado Tenório Neópolis-SE	1	101.749,09	101.749,09	1.417,32	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(cento e um mil, setecentos e quarenta e nove reais e nove centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 101.749,09

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Manoel Michael Lima Santos
Manoel Michael Lima Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE - 27140070-6

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NEÓPOLIS

Praça Monsenhor José Moreno de Santana 106

Neópolis-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38

Povoado Tenório, Povoado Tenório Neópolis-SE

BDI: 22,12% 26/04/2023 PEDIDO CONVÊNIO

Ref : Dezembro/2022- Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				957,53	0,95
01.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	3,35	32,03	107,30	0,12
01.002	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	24,00	21,35	512,40	0,50
01.003	Demolição de reboco	m2	24,00	9,40	225,60	0,22
01.004	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	3,36	10,51	35,31	0,03
01.005	Coleta e carga manuais de entulho	m3	4,07	18,90	76,92	0,08
02	FUNDAÇÃO- BANHEIROS/ DEPOSITO				4.871,30	4,80
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade a té 1,50m	m3	2,68	56,69	151,93	0,15
02.002	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Ge ral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,64	3.015,78	1.930,10	1,90
02.003	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 padioias areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecâni ca e transporte	m3	2,14	577,99	1.236,90	1,22
02.004	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchido s com concreto armado fck=15 mpa	m	13,80	39,10	539,58	0,53
02.005	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depó sito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	3,68	157,38	579,16	0,57
02.006	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	14,44	30,03	433,63	0,43
03	ESTRUTURA				2.107,79	2,07
03.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Ge ral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,52	3.015,78	1.568,21	1,54
03.002	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchido s com concreto armado fck=15 mpa	m	13,80	39,10	539,58	0,53
04	ELEVÇÃO				2.601,94	2,55
04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	48,30	51,69	2.496,63	2,45
04.002	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	2,20	47,87	105,31	0,10
05	REVESTIMENTO				19.273,74	18,92
05.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 - Cozinha	m2	24,00	7,62	182,88	0,18
05.002	Retoque de Massa parede externa com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / c al / areia), espessura 1,5 cm - Cozinha	m2	24,00	34,45	826,80	0,81
05.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	96,60	7,62	736,09	0,72
05.004	Emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	62,15	34,45	2.141,07	2,10
05.005	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m2	62,15	69,66	4.329,37	4,25
05.006	Quadro escolar com porta giz e moldura em madeira (2/3 verde e 1/3 em fórmic a brilhante)	m2	19,50	235,52	4.592,64	4,51
05.007	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (ciment o / cal / areia), espessura 1,5 cm - Retoque de massa	m2	187,66	34,45	6.464,89	6,35
06	PAVIMENTAÇÃO				2.593,78	2,55
06.001		m2	29,16	30,09	877,42	0,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE NEÓPOLIS

Praça Monsenhor José Moreno de Santana 106

Neópolis-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38

Povoado Tenório, Povoado Tenório Neópolis-SE

BDI: 22,12% 26/04/2023 PEDIDO CONVÊNIO

Ref: Dezembro/2022- Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm					
06.002	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	29,16	58,86	1.716,36	1,69
07	COBERTURA				10.260,65	10,08
07.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	16,00	65,04	1.040,64	1,02
07.002	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	36,70	108,17	3.969,84	3,90
07.003	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	m2	36,70	58,21	2.136,31	2,10
07.004	Forno 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	29,16	85,48	2.492,60	2,45
07.005	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	10,20	45,89	468,08	0,46
07.006	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	18,00	8,51	153,18	0,15
08	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA				925,82	0,91
08.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	1,00	164,14	164,14	0,16
08.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	148,82	297,64	0,29
08.003	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	3,00	154,68	464,04	0,46
09	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				3.469,55	3,41
09.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	2,00	254,64	509,28	0,50
09.002	Entrada de energia elétrica trifásica com pontalete de madeira 7x5cm fixado no telhado	un	1,00	126,52	126,52	0,12
09.003	Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 3/4" e 2 condutores de 2,5 mm2	m	8,00	16,16	129,28	0,13
09.004	Base de fusível tipo diaz até 25a, para quadro de distribuição de energia	un	1,00	117,66	117,66	0,12
09.005	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	648,81	648,81	0,64
09.006	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	5,00	23,47	117,35	0,12
09.007	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	pt	5,00	16,79	83,95	0,08
09.008	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	12,00	97,09	1.165,08	1,14
09.009	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	un	2,00	285,81	571,62	0,56
10	LOUÇAS E METAIS				3.186,21	3,13
10.001	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, c/ 02 cubas, válvulas cromada, torneiras cromada e sifão cromado, concretada e assentada - Rev 03	un	1,00	1.968,50	1.968,50	1,93
10.002	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	1,00	546,30	546,30	0,54
10.003	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	4,00	87,06	348,24	0,34
10.004		un	1,00	284,75	284,75	0,28

REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL - TENÓRIO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA

Reforma e adaptação de banheiros da Escola Municipal Valdenisse Pinheiro - Ref. TAC

Cod. Empreendimento: 00001

106.21.01.0012

Cod. Obra: 01

Povoado Tenório, Povoado Tenório Neópolis-SE

BDI: 22,12% 26/04/2023 PEDIDO CONVÊNIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NEÓPOLIS

Praça Monsenhor José Moreno de Santana 106

Neópolis-SE CNPJ: 13.111.679/0001-38

Ref: Dezembro/2022- Moeda: R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
10.005	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	1,00	38,42	38,42	0,04
11	Chuveiro plástico sem registro	un	5,00	921,96	4.696,48	4,62
11.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	m2	0,16	541,75	86,68	0,09
11.002	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	187,66	48,30	9.063,98	8,91
12	PINTURA				33.441,50	32,87
12.001	Pintura para interior, 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	78,20	34,45	2.693,99	2,65
12.002	Retoque de Massa parede externa com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - Retoque de massa	m2	26,00	21,95	570,70	0,56
12.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	149,80	14,87	2.227,53	2,19
12.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidroror ou similar)	m2	391,00	48,30	18.885,30	18,56
12.005	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 - ÁREA EXTERNA	m3	0,10	694,61	69,46	0,07
13	CASA DE GÁS				2.379,09	2,34
13.001	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m2	3,72	51,69	192,29	0,19
13.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	7,44	7,62	56,69	0,06
13.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 - Cozinha	m2	7,44	38,69	287,85	0,28
13.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m3	0,135	3.015,78	407,13	0,40
13.005	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m2	1,44	466,36	671,56	0,66
13.006	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cantoneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, malha quadrada d=1"	m2	7,44	48,30	359,35	0,35
13.007	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	2,00	167,38	334,76	0,33
13.008	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	un	1,00	460,34	460,34	0,45
14	ÁREA EXTERNA				7.851,42	7,72
14.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	m2	2,00	223,17	446,34	0,44
14.002	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 - base rampa	m	8,00	141,00	1.128,00	1,11
14.003	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m2	108,40	53,66	5.816,74	5,72
14.004	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 3 cm, c/junta plastica 3x27mm - CAIÇADA					

