

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

Restauração da Escola Municipal Valdenice Pinheiro Vieira

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00016

BDI: 24,23%

Ref : Novembro/2019-Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Restauração da Escola Municipal Valdenice Pinheiro Vieira				84.150,90	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.474,91	6,48
01.01.001	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	206,55	10,68	2.205,95	2,60
01.01.002	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	124,85	23,29	2.907,76	3,46
01.01.003	Restauo - Limpeza de ferragem	un	1,00	3,91	3,91	0,00
01.01.004	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	0,45	12,49	5,62	0,01
01.01.005	Restauo - Aplicação de anti-corrosivo em ferragem	un	1,00	2,15	2,15	0,00
01.01.006	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	22,80	7,83	178,52	0,21
01.01.007	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (Seção até 5 x 5 cm)	m	12,00	14,25	171,00	0,20
01.02	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA - BASE CAIXA D'ÁGUA				4.294,51	5,11
01.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,496	47,41	23,52	0,03
01.02.002	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 3 cm. af 07/2016	m2	2,00	15,96	31,92	0,04
01.02.003	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2,08	1.936,35	4.027,61	4,79
01.02.004	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	2,00	105,73	211,46	0,25
01.03	ELEVAÇÃO / REVESTIMENTO				7.027,19	8,36
01.03.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	22,40	36,11	808,86	0,96
01.03.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	44,80	5,86	262,53	0,31
01.03.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - muro	m2	44,80	28,10	1.258,88	1,50
01.03.004	Retoque de massa interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - Paredes (30% da área total Interno)	m2	77,15	28,10	2.167,92	2,58
01.03.005	Retoque de massa externo, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - Paredes (30 % área total)	m2	90,00	28,10	2.529,00	3,01
01.04	PAVIMENTAÇÃO				24.968,77	29,67
01.04.001	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m2	151,12	32,54	4.917,44	5,84
01.04.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço- Cozinha / Banheiro / Secretaria	m2	40,24	63,92	2.572,14	3,06
01.04.003	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm - Recreação	m2	52,57	32,54	1.710,63	2,03
01.04.004	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm - Recuperação piso pátio	m2	484,59	32,54	15.768,56	18,74
01.05	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA				2.519,73	3,00
01.05.001	Revisão de ponto de água Pia	un	1,00	72,29	72,29	0,09
01.05.002	Revisão de ponto de água - Vaso Sanitário	un	5,00	72,29	361,45	0,43
01.05.003	Revisão de ponto de água - Lavatório	un	2,00	72,29	144,58	0,17
01.05.004	Revisão de ponto de água Torneira Jardim	un	1,00	72,29	72,29	0,09

Manoel Michael Lima Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 2714007015

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

Restauração da Escola Municipal Valdenice Pinheiro Vieira

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00016

BDI: 24,23%

Ref : Novembro/2019-Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.005	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	3,00	72,54	217,62	0,26
01.05.006	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	38,90	33,55	1.305,10	1,55
01.05.007	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 100 mm	un	14,00	2,29	32,06	0,04
01.05.008	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	un	3,00	104,78	314,34	0,37
01.06	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				3.413,57	4,06
01.06.001	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	26,00	74,00	1.924,00	2,29
01.06.002	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	10,00	91,06	910,60	1,08
01.06.003	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	7,00	82,71	578,97	0,69
01.07	COBERTURA				14.250,63	16,93
01.07.001	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	m2	206,55	65,42	13.512,50	16,06
01.07.002	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01	m	16,50	25,11	414,32	0,49
01.07.003	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	45,80	7,07	323,81	0,38
01.08	PINTURA				17.527,20	20,83
01.08.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	344,01	15,14	5.208,31	6,19
01.08.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	178,32	15,69	2.797,84	3,32
01.08.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	325,80	14,41	4.694,78	5,58
01.08.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	49,66	17,22	855,15	1,02
01.08.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	74,90	17,63	1.320,49	1,57
01.08.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidrator ou similar)	m2	217,80	12,17	2.650,63	3,15
01.09	ESQUADRIAS				3.909,47	4,65
01.09.001	Porta em madeira, tipo ficha/calha, 60 x 210 cm - fornecimento	un	7,00	86,96	608,72	0,72
01.09.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	un	5,00	436,77	2.183,85	2,60
01.09.003	Vidro liso incolor 6mm	m2	4,00	234,65	938,60	1,12
01.09.004	Assentamento de esquadrias de ferro	m2	5,70	31,28	178,30	0,21
01.10	LOUÇAS E METAIS				764,92	0,91
01.10.001	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	2,00	214,01	428,02	0,51
01.10.002	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	un	1,00	336,90	336,90	0,40

Importa o presente orçamento em :

(oitenta e quatro mil, cento e cinquenta reais e noventa centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>

84.150,90

PREFEITURA MUNICIPAL 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: 00016

Desc Empreendimento: Restauração da Escola Municipal Valdenice Pinheiro Vieira

Prof. Resp.: Sidiney Leite Andrade Santos de Oliveira

Operador Resp: orse

Referência: Novembro/2019-1

Prazo de Execução: 01 MESES
 Encargo.: ARBITRADO 113,3400%
 B.D.I.: ARBITRADO 24,2300%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	Restauração da Escola Municipal Valdenice Pinheiro Vieira Povoado Tenório, Tenório Neopolis-SE	1	84.150,90	84.150,90	556,85	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :
 (oitenta e quatro mil, cento e cinquenta reais e noventa centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> 84.150,90

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO


Manoel Michael Lima Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE-2714007015