

PREFEITURA MUNICIPAL DE NEÓPOLIS

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

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00019

Desc Empreendimento: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JERÔNIMO VIEIRA - POVOADO TAPERA

Prof. Resp.: Sidiney Leite Andrade Santos de Oliveira

Operator Resp: orse

Referência: Dezembro/2022-1

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	Reforma da Escola Municipal Jerônimo Vieira - Povoado Tapera Povoado, Povoado Neopolis-SE	1	63.747,04	63.747,04	257,04	21,70
02	Ampliação Escola Municipal Jerônimo Vieira - Povoado Tapera Povoado, Povoado Neopolis-SE	1	229.953,22	229.953,22	1.149,77	78,30

Importa o presente empreendimento a quantia de:

(duzentos e noventa e três mil e setecentos reais e vinte e seis centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ==>>>

293.700,26

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Reforma da Escola Municipal Jerônimo Vieira - Povoado Tapera				63.747,04	21,70
01.01	CANTINA / DESPENSA				12.878,83	20,24
01.01.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,28	32,03	8,97	0,06
01.01.002	Demolição de reboco	m2	34,33	9,40	322,70	0,51
01.01.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	21,32	27,75	591,63	0,93
01.01.004	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	3,00	51,69	155,07	0,24
01.01.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	6,00	7,62	45,72	0,07
01.01.006	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	40,33	34,45	1.389,37	2,18
01.01.007	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	21,32	50,23	1.070,90	1,68
01.01.008	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço inclusive batentes e ferragens	m2	21,32	30,09	641,52	1,01
01.01.009	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	1,45
01.01.011	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	806,07	806,07	1,26
01.01.012	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	9,81	21,95	215,33	0,34
01.01.013	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	3,09
01.01.014	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	2,00	97,09	194,18	0,30
01.01.015	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	2,00	109,10	218,20	0,34
01.01.016	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	4,00	121,22	484,88	0,76
01.01.017	Revisão de ponto de água tipo 2	un	2,00	93,07	186,14	0,29
01.01.018	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	1,00	110,86	110,86	0,17
01.01.019	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	21,32	85,48	1.822,43	2,86
01.02	SALA DE AULA 03				13.124,34	20,58
01.02.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,68	17,06	28,66	0,04
01.02.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,28	32,03	8,97	0,01
01.02.003	Demolição de reboco	m2	23,51	9,40	220,99	0,35
01.02.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	23,51	7,62	179,15	0,28
01.02.005	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	23,51	34,45	809,92	1,27
01.02.006	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	17,01	34,45	585,99	0,92

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.007	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	36,75	30,09	1.105,81	1,73
01.02.008	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	4,00	97,09	388,36	0,61
01.02.009	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	1,00	109,10	109,10	0,17
01.02.010	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	2,00	121,22	242,44	0,38
01.02.011	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fôrmica brilhante e 1/2 verde)	m2	6,50	178,39	1.159,54	1,82
01.02.012	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	1,45
01.02.013	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	85,05	48,30	4.107,92	6,44
01.02.014	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	36,75	85,48	3.141,39	4,93
01.02.015	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	5,20	21,95	114,14	0,18
01.03	SALA DE AULA 02				19.165,32	30,05
01.03.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,68	17,06	28,66	0,04
01.03.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,28	32,03	8,97	0,01
01.03.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	59,20	27,75	1.642,80	2,58
01.03.004	Demolição de reboco	m2	28,13	9,40	264,42	0,41
01.03.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	28,13	7,62	214,35	0,34
01.03.006	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	28,13	34,45	969,08	1,52
01.03.007	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	59,20	30,09	1.781,33	2,79
01.03.008	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	4,00	97,09	388,36	0,61
01.03.009	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	1,00	109,10	109,10	0,17
01.03.010	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	2,00	121,22	242,44	0,38
01.03.011	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	59,20	85,48	5.060,42	7,94
01.03.012	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fôrmica brilhante e 1/2 verde)	m2	6,50	178,39	1.159,54	1,82
01.03.013	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	2,89
01.03.014	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	10,40	21,95	228,28	0,36
01.03.015	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	108,15	48,30	5.223,65	8,19
01.04	SALA 01				18.578,55	29,13
01.04.001	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,68	17,06	28,66	0,04
	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida					

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JERÔNIMO VIEIRA - POVOADO TAPERA

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	(%)
01.04.002		m3	0,28	32,03	8,97	0,01
01.04.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	59,20	27,75	1.642,80	2,58
01.04.004	Demolição de reboco	m2	36,86	9,40	346,48	0,54
01.04.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	36,86	7,62	280,87	0,44
01.04.006	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	36,86	34,45	1.269,83	1,99
01.04.007	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	59,20	30,09	1.781,33	2,79
01.04.008	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fôrmica brilhante e 1/2 verde)	m2	6,50	178,39	1.159,54	1,82
01.04.009	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	4,00	97,09	388,36	0,61
01.04.010	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	1,00	109,10	109,10	0,17
01.04.011	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	2,00	121,22	242,44	0,38
01.04.012	Ferro 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	59,20	85,48	5.060,42	7,94
01.04.013	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	108,15	48,30	5.223,65	8,19
01.04.014	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	5,20	21,95	114,14	0,18
01.04.015	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	921,96	921,96	1,45
02	Ampliação Escola Municipal Jerônimo Vieira - Povoado Tapera				229.953,22	78,30
02.01	BANHEIROS				71.339,86	31,00
02.01.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	32,44	4,74	153,77	0,02
02.01.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	2,79	56,69	158,17	0,07
02.01.003	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	2,79	577,99	1.612,59	0,70
02.01.004	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,70	3.015,78	2.111,05	0,92
02.01.005	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	31,00	39,10	1.212,10	0,53
02.01.006	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	34,10	29,54	1.007,31	0,44
02.01.007	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	32,44	28,98	940,11	0,41
02.01.008	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,15	3.015,78	3.468,15	1,51
02.01.009	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	31,00	39,10	1.212,10	0,53
02.01.010	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	108,50	51,69	5.608,37	2,44
02.01.011	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	8,00	54,62	436,96	0,19

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JERÔNIMO VIEIRA - POVOADO TAPERA

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	(%)
02.01.012	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	217,00	7,62	1.653,54	0,72
02.01.013	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	130,93	34,45	4.510,54	1,96
02.01.014	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	86,07	34,45	2.965,11	1,29
02.01.015	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	86,07	50,23	4.323,30	1,88
02.01.016	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	217,00	48,30	10.481,10	4,56
02.01.017	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	0,84	541,75	455,07	0,20
02.01.018	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	28,14	85,48	2.405,41	1,05
02.01.019	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	8,00	254,64	2.037,12	0,89
02.01.020	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	2,00	217,29	434,58	0,19
02.01.021	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	3,00	350,86	1.052,58	0,46
02.01.022	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	6,00	164,14	984,84	0,43
02.01.023	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm Ralo	pt	4,00	148,82	595,28	0,26
02.01.024	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm Ralo	pt	4,00	148,82	595,28	0,26
02.01.025	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	un	13,00	218,40	2.839,20	1,23
02.01.026	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	28,14	58,86	1.656,32	0,72
02.01.027	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	921,96	3.687,84	1,60
02.01.028	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	806,07	3.224,28	1,40
02.01.029	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	1,00	596,67	596,67	0,26
02.01.030	Caixa de descarga de embutir com acabamento inox (Montana, linha Montreal ou similar)	un	1,00	398,00	398,00	0,17
02.01.031	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	5,00	569,26	2.846,30	1,24
02.01.032	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate pvc e torneira plastica ou similares	un	1,00	292,72	292,72	0,13
02.01.033	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	2.692,05	5.384,10	2,34
02.02	COBERTURA				26.238,98	11,41
02.02.001		m	20,00	65,04	1.300,80	0,57

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JERÔNIMO VIEIRA - POVOADO TAPERA

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	(%)
02.02.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m2	60,44	108,17	6.537,79	2,84
02.02.003	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	60,44	45,76	2.765,73	1,20
02.02.004	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019	un	3,00	2.874,27	8.622,81	3,75
02.02.005	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af 07/2019	m	8,40	173,02	1.453,37	0,63
02.02.006	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm)	un	2,00	171,09	342,18	0,15
02.02.007	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	m	18,00	110,13	1.982,34	0,86
02.02.008	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 150mm	m	67,04	33,80	2.265,95	0,99
02.02.009	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	113,75	8,51	968,01	0,42
02.03	Emassamento de beiral de telha cerâmica				127.522,05	55,47
02.03.001	ÁREA EXTERNA					
02.03.001	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.- Frente	m2	30,69	393,10	12.064,24	5,25
02.03.002	Grade de ferro, com tela em ferro padrão moeda e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	m2	71,61	355,75	25.475,26	11,08
02.03.003	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1", e verticais de DN 1/2"	m2	8,80	349,41	3.074,81	1,34
02.03.004	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.	m2	100,00	393,10	39.310,00	17,09
02.03.005	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	223,50	34,45	7.699,58	3,35
02.03.006	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	558,76	48,30	26.988,11	11,74
02.03.007	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	11,20	27,75	310,80	0,14
02.03.008	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rampa acesso	m2	93,29	59,14	5.517,17	2,40
02.03.009	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rampa acesso	m2	49,28	59,14	2.914,42	1,27
02.03.010	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1,00	2.895,12	2.895,12	1,26
02.03.011	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,00 x 1,00 x 0,60 m	un	1,00	1.272,54	1.272,54	0,55
02.04	CASA DE GÁS				533,12	0,23
02.04.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	2,16	51,69	111,65	0,05
02.04.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4,32	7,62	32,92	0,01
02.04.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	4,32	34,45	148,82	0,06
02.04.004	Grade ferro tipo tijolinho, perfil 1/2 " x 1/8"	m2	0,72	177,53	127,82	0,06

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JERÔNIMO VIEIRA - POVOADO TAPERA

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	(%)
02.04.005	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	0,69	162,19	111,91	0,05
02.05	DIVERSOS				4.319,21	1,89
02.05.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	2,00	454,46	908,92	0,40
02.05.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2.223,37	2.223,37	0,97
02.05.003	Coleta e carga manuais de entulho	m3	29,30	18,90	553,77	0,24
02.05.004	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	un	35,00	18,09	633,15	0,28

Importa o presente orçamento em :
(duzentos e noventa e três mil e setecentos reais e vinte e seis centavos) **VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>> 293.700,26**

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