



MUNICIPIO DE NOVORIZONTE

Contrato

Nº Contrato: 0062 **Data Ass.:** 29/06/2022 **Vigência:** 29/06/2022 até 29/12/2022

FORNECEDOR: CONSTRUTORA SALINAS LTDA **CNPJ:** 05.608.087/0001-06

ENDEREÇO: AVENIDA NOSSA SENHORA DO CARMO, 1275, Bairro: SION, BELO HORIZONTE -

Nº Processo: 35 - 1 / 2022 **Modalidade:** Tomada de Preço **Valor Total:** R\$ 115.013,41

OBJ: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL GENTE PEQUENA, DO POVOADO DE SÃO JOÃO DO PEQUI, NO MUNICÍPIO DE NOVORIZONTE/MG

Descrição do Material/Serviço	UN	Qtde	Vlr. Unitário	Subtotal
30531 - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal ; de 9 x 19 x 29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual;	m²	1,2600	56,7500	71,51
30532 - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 x 19 x 29 cm ; (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual;	m²	1,3200	56,7500	74,91
30751 - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 x 19 x 29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual ; ;	m²	0,9400	56,7500	53,35
30752 - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14 x 19 x 39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual ; ;	m²	15,5900	80,4900	1254,84
30383 - Apiloamento de fundo de valas ; Apiloamento de fundo de valas ;	m²	0,9100	10,7400	9,77
30406 - Aplicação de fundo ; selador acrílico em paredes, uma demão;	m²	738,2200	3,1200	2303,25
30407 - Aplicação e lixamento de massa látex em paredes ; uma demão ;	m²	273,3200	12,3100	3364,57
30408 - Aplicação manual de pintura ; com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos;	m²	273,3200	14,2000	3881,14
30409 - Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas ; duas demãos;	m²	464,9000	15,4200	7168,76
30433 - Assento sanitário convencional ; fornecimento e instalação ;	UNID	1,0000	52,2800	52,28
30432 - Assento sanitário infantil ; fornecimento e instalação ;	UNID	2,0000	106,1000	212,20
30430 - Bacia sanitária (vaso) de louça convencional infantil, cor branca ; inclusive acessórios de fixação/vedação, válvula de descarga metálica com acionamento duplo, tubo de ligação de latão com canopla, fornecimento, instalação e rejuntamento;	UNID	2,0000	676,2900	1352,58
30431 - Bacia sanitária (vaso) de louça convencional, cor branca ; inclusive acessórios de fixação/vedação, válvula de descarga metálica com acionamento duplo, tubo de ligação de latão com canopla, fornecimento, instalação e rejuntamento;	UNID	1,0000	536,0400	536,04
30458 - Bancada em granito cinza andorinha e=3 cm ; apoiada em alvenaria no banheiro e na cozinha;	m²	1,6900	359,3700	607,34
30434 - Barra de apoio em aço inox polido reta, DN 1.1/4" (31,75mm) ; para acessibilidade, comprimento 80 cm, instalado em parede, inclusive fornecimento, instalação e acessórios para fixação;	UNID	2,0000	258,7700	517,54
30445 - Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 1,5mm² ; anti-chama 450/750V;	M	304,5600	2,9300	892,36
30446 - Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm² ;	M	646,8000	4,3200	2794,18



MUNICÍPIO DE NOVORIZONTE

Contrato

anti-chama 450/750V;

30447 - Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 6mm ² ; anti-chama 450/750V;	M	27,2800	9,7400	265,71
30718 - Caixa retangular 4"x2" baixa (0,30m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação ; Caixa retangular 4"x2" baixa (0,30m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação ;	UNID	8,0000	10,2000	81,60
30456 - Campanha cigarra (1 módulo), 10A/250V ; incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação;	UNID	1,0000	45,2700	45,27
30396 - Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, com colher de pedreiro ; Argamassa traço 1:3 com preparo manual ;	m ²	326,0400	4,0400	1317,20
30438 - Chuveiro elétrico comum corpo plástico ; tipo ducha fornecimento e instalação ;	UNID	1,0000	93,1400	93,14
30400 - Contrapiso em argamassa ; traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400L, acabamento não reforçado, espessura 2 cm ;	m ²	86,1100	29,4800	2538,52
30436 - Cuba em aço inoxidável de embutir, aplicação para pia (465x330x115mm) ; assentamento em bancada, inclusive válvula de escoamento de metal com acabamento cromado, sifão de metal tipo copo com acabamento cromado, fornecimento e instalação;	UNID	1,0000	379,7000	379,70
30371 - Demolição de alvenaria de tijolo cerâmico ; sem aproveitamento do material (apoio da bancada da pia da cozinha e porta I.S.);	m ²	0,3300	122,2000	40,33
30369 - Demolição de argamassas ; de forma manual, sem reaproveitamento;	m ²	67,0900	2,8300	189,86
30370 - Demolição de piso cimentado ; espessura 5 cm, inclusive afastamento;	m ²	82,7600	16,2800	1347,33
30712 - Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação ; Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação ;	M	10,8000	6,8100	73,55
30443 - Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2")... ; para circuitos terminais, instalado em piso - fornecimento e instalação;	M	79,9300	9,0100	720,17
30441 - Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4") ; para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação;	M	17,0100	9,9700	169,59
30442 - Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1") ; para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação;	M	14,7000	13,4100	197,13
30397 - 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 maior que 10m ² , espessura de 10 mm, com execução de talisca ;	m ²	57,0900	17,5400	1001,36
30382 - Escavação manual de terra ; Escavação manual de terra ;	m ³	0,4400	35,8200	15,76
30385 - Execução de estaca DN25 de concreto amado ; inclusive montagem e desmontagem de fôrma, armação e concreto fck 25MPa;	m ³	0,2000	3863,0300	772,61
30745 - Execução de passeio (calçada) com concreto	m ²	6,4100	812,3700	5207,29



MUNICIPIO DE NOVORIZONTE

Contrato

moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado ; ;

30386 - Execução de viga baldame ; (14x30)cm de concreto armado, inclusive montagem e desmontagem de fôrma, armação e concreto fck 25MPa;	m²	0,2400	3863,0300	927,13
30389 - Forma e deforma de tábua e sarrafo ; reaproveitamento;	m²	8,7200	55,4100	483,18
30390 - Fornecimento de concreto estrutural ; preparado em obra com betoneira, com fck 15MPa, inclusive lançamento e adensamento e acabamento;	m²	0,8700	583,0900	507,29
30368 - Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada ; esp.0,45mm, plotada com adesivo vinílico, afixada com rabites 4,8x40mm, em estrutura metálica em metalon 20x20mm, esp. 1,25mm, inclusive suporte em eucalipto autoclavado pintado com tinta PVA ;	m²	2,5000	228,5200	571,30
30733 - Forro de PVC, liso, inclusive estrutura de fixação ; Forro de PVC, liso, inclusive estrutura de fixação ;	m²	84,9700	90,8900	7722,92
30731 - Furo de bojo em bancada de granito (pia cozinha), inclusive colagem com massa plástica ; Furo de bojo em bancada de granito (pia cozinha), inclusive colagem com massa plástica ;	UNID	1,0000	108,2400	108,24
30381 - Guia de cordão boleado ; em concreto com fck 20MPa, pré-moldada, 10x10cm, inclusive uma fiada de bloco de concreto, esp. 9 cm, escavação, apiloamento e transporte com retirada do material escavado;	M	45,8400	34,9400	1601,65
30455 - Interruptor pulsador campainha (1 módulo), 10A/250V ; incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação ;	UNID	1,0000	24,9200	24,92
30726 - Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação ; Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação ;	UNID	7,0000	26,2300	183,61
30727 - Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação ; Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação ;	UNID	2,0000	41,5700	83,14
30418 - Janela de correr 4 folhas ; (148x130)cm, com vidros temperado e=8mm, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens;	m²	13,6500	420,1500	5735,05
30419 - Janela tipo basculante ; com vidros temperado e=8mm (50x50)cm, com batente, ferragens;	m²	0,7500	960,3400	720,26
30427 - Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm ; junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF 12/2014;	UNID	1,0000	7,6800	7,68
30424 - Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 40mm ; instalado em prumada de água fornecimento e instalação;	UNID	1,0000	14,5300	14,53
30428 - Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm ; junta elástica, fornecido e instalado em	UNID	1,0000	20,9100	20,91



MUNICIPIO DE NOVORIZONTE

Contrato

prumada de esgoto sanitário ou ventilação;

30416 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oco (leve ou média), padrão popular, 60x210cm, espessura de 3,5 cm, itens inclusos ; dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação;	UNID	2,0000	872,1000	1744,20
30417 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oco (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5 cm, itens inclusos ; dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação;	UNID	6,0000	904,2800	5425,68
30530 - Laje maciça 15 cm de concreto 13,5 MPa com aditivo impermeabilizante, armação, forma, desforma ; ;	m²	0,7200	257,5700	185,45
30448 - Lâmpada compacta de led 10W, base E27 ; fornecimento e instalação;	UNID	30,0000	23,5200	705,60
30749 - Lastro de concreto magro, espessura ; de 3 cm;	m²	0,8100	18,5100	14,99
30748 - Lastro de concreto magro, espessura de 3 cm ; ;	m²	0,1000	18,5100	1,85
30378 - Lastro de concreto magro, inclusive transporte ; lançamento e adensamento, espessura de 5 cm;	m³	13,3500	476,4700	6360,87
30435 - Lavatório louça branca com coluna 44x35,5 cm ; incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30 cm em plástico e com torneira cromada - fornecimento e instalação;	UNID	3,0000	467,1300	1401,39
30735 - Limpeza final para entrega da obra ; Limpeza final para entrega da obra ;	m²	101,7800	6,1000	620,86
30405 - Lixamento manual ; em parede para remoção de tinta ;	m²	468,9300	2,7700	1298,94
30722 - Luminária arandela tipo tartaruga, para uma lâmpada base E-27, potência máxima 20W, fornecimento e instalação, inclusive base e lâmpada ; Luminária arandela tipo tartaruga, para uma lâmpada base E-27, potência máxima 20W, fornecimento e instalação, inclusive base e lâmpada ;	UNID	6,0000	65,1400	390,84
30398 - Massa única, para recebimento de pintura ; em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces de paredes, espessura de 10 mm, com execução de talisca;	m²	340,8300	22,2300	7576,65
30404 - Peitoril linear em granito ; L=15 cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo;	M	11,8600	100,9700	1197,50
30577 - Pintura de texto com tinta acrílica na fachada, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo ; ;	m²	2,4000	41,6000	99,84
30379 - Piso cimentado ; traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa ;	m²	267,0900	35,2200	9406,91
30380 - Plantio de grama batatais em placas ; inclusive terra vegetal e conservação por 30 dias ;	m²	55,6700	18,7800	1045,48
30413 - Porta completa ; estrutura e marco em chapa dobrada - 80x210 cm;	UNID	1,0000	456,2000	456,20
30414 - Porta completa, estrutura e marco em chapa dobrada ; 90x210 cm;	UNID	1,0000	492,2100	492,21
30415 - Portão de ferro padrão ; em chapa (tipo lambri), colocado com cadeado;	m²	1,6100	322,2200	518,77
30439 - Quadro de distribuição ; com barramento e chave;	UNID	1,0000	154,6100	154,61



MUNICIPIO DE NOVORIZONTE

Contrato

30732 - Quadro para pincel atômico, em chapa resinada (310x131cm), completo ; Quadro para pincel atômico, em chapa resinada (310x131cm), completo ;	UNID	1,0000	1392,4600	1392,46
30429 - Ralo seco, PVC, DN 100 X 40 mm ; junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário;	UNID	1,0000	15,2800	15,28
30420 - Recuperação, fornecimento e assentamento de grade fixa de ferro ; para proteção de janelas;	m²	3,8500	310,3000	1194,66
30377 - Regularização e compactação de subleito de solo ; predominantemente argiloso ;	m²	332,7600	2,2200	738,73
30376 - Remoção de bancada de pedra ; (mármore da cozinha);	m²	0,6000	46,7300	28,04
30373 - Remoção de janelas ; de forma manual, sem reaproveitamento;	m²	15,8900	32,0600	509,43
30374 - Remoção de louças ; (vasos sanitários, lavatórios e pia);	UNID	5,0000	66,8200	334,10
30375 - Remoção de metais comuns ; (torneiras);	UNID	3,0000	15,3800	46,14
30372 - Remoção de portas ; de forma manual, sem reaproveitamento;	m²	14,0700	7,9500	111,86
30399 - Revestimento cerâmico para paredes internas ; com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20 cm, argamassa tipo AC I, aplicadas em ambientes de área menor que 5 m² na altura inteira das paredes ;	m²	57,0900	59,2800	3384,30
30542 - Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm ; ;	m²	84,9700	55,1100	4682,70
30729 - Rodabanca para bancada em granito cinza andorinha, e=2 cm, altura de 10 cm, inclusive rejuntamento em massa plástica na cor da pedra ; Rodabanca para bancada em granito cinza andorinha, e=2 cm, altura de 10 cm, inclusive rejuntamento em massa plástica na cor da pedra ;	M	4,1700	48,6600	202,91
30402 - Rodapé cerâmico ; de 7 cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35;	M	62,5100	7,9900	499,45
30403 - Soleira em granito ; cinza andorinha e=3cm;	m²	1,1900	296,8400	353,24
30423 - Tê de redução, PVC, soldável, DN 40mm x 32mm ; instalado em prumada de água - fornecimento e instalação;	UNID	1,0000	25,0300	25,03
30412 - Telhamento com telha cerâmica de encaixe ; tipo portuguesa, com até 2 águas, incluso transporte vertical;	m²	7,6900	42,4200	326,21
30730 - Testeira para bancada em granito, cor cinza andorinha, e=2 cm, altura de 10 cm, inclusive polímetro, corte/colagem em meia esquadria e massa plástica na cor da pedra ; Testeira para bancada em granito, cor cinza andorinha, e=2 cm, altura de 10 cm, inclusive polímetro, corte/colagem em meia esquadria e massa plástica na cor da pedra ;	M	4,0700	186,0900	757,39
30723 - Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação ; Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação ;	UNID	2,0000	39,3500	78,70



MUNICIPIO DE NOVORIZONTE

Contrato

30725 - Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação ; Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação ;	UNID	8,0000	27,7700	222,16
30724 - Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação ; Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação ;	UNID	3,0000	31,0200	93,06
30437 - Torneira metálica para pia, abertura 1/4 de volta ; acabamento cromado, com arejador, aplicação de parede, inclusive fornecimento e instalação;	UNID	1,0000	81,7500	81,75
30411 - Trama de madeira ; caibos e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ;	m²	7,6900	140,3200	1079,06
30388 - Treliza nervurada ; altura = 120,0mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0mm, diâmetro da diagonal = 4,2mm;	M	87,2100	10,2900	897,39
30426 - Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm ; fornecido e instalado e m ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário;	M	4,0000	62,0700	248,28
30425 - Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm ; fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.;	M	2,0000	21,2700	42,54
30734 - Tubo, pex, multicamada, DN 20, instalado em implantação de instalações de gás - fornecimento e instalação ; Tubo, pex, multicamada, DN 20, instalado em implantação de instalações de gás - fornecimento e instalação ;	M	2,0000	32,1700	64,34
30421 - Tubo, PVC, soldável, DN 32mm ; instalado em prumada de água – fornecimento e instalação;	M	1,0000	7,3700	7,37
30422 - Tubo, PVC, soldável, DN 40mm ; instalado em prumada de água – fornecimento e instalação;	M	8,0000	22,9300	183,44