



MUNICIPIO DE NOVORIZONTE

CNPJ : 01.616.420/0001-60

AV. JOAO BERNARDINO DE SOUZA, 714, CENTRO

Página 1 de 7

Termo de Adjudicação

Processo : 36 / 2022

Nº.Modalidade : 0002

Modalidade : Tomada de Preço

Data : Quarta-feira, 15 de Junho de 2022

Objeto: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOSÉ ELIAS BARBOSA, DO POVOADO DE CAMBAÚBA, NO MUNICÍPIO DE NOVORIZONTE/MG

CLEBER NASCIMENTO DE PINHO, PREFEITO MUNICIPAL, no uso de suas atribuições legais e com base nas informações constantes do processo licitatório acima identificado, resolve ADJUDICAR o objeto ora licitado em favor do(s) licitante(s)

Fornecedor: CONSTRUTORA SALINAS LTDA

05.608.087/0001-06

Item	Qtde	Unidade	Material/Serviço	Preço Unit.	Preço Total
001	6,0000	UINID	30604 - Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25mm x 3/4, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	4,2300	25,38
002	4,0000	UINID	30606 - Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 50mm x 1.1/2, instalado em ramal prumada de água - fornecimento e instalação	13,3600	53,44
003	24,4800	M	30598 - Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com prego, padrão popular - fornecimento e instalação	9,4100	230,36
004	9,6000	m²	30473 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO	120,9000	1160,64
005	108,9200	m²	30533 - Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado, esp. 14cm, inclusive argamassa para assentamento	60,6500	6606,00
006	3,0600	m²	30531 - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal	56,0700	171,57
007	0,8500	m²	30532 - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9 x 19 x 29 cm	56,0700	47,66
008	4,2800	m²	30383 - Apiloamento de fundo de valas	10,6100	45,41
009	881,5700	m²	30547 - Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	3,0800	2715,24
010	485,7900	m²	30548 - Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão	12,1600	5907,21
011	485,7900	m²	30549 - Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	14,0300	6815,63
012	40,6400	m²	30576 - Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos	15,8500	644,14
013	395,7800	m²	30575 - Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos	15,2300	6027,73
014	107,0000	Kg	30758 - Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 10mm - montagem	15,4000	1647,80
015	34,0000	KG	30499 - ARMACAO DE PILAR UTILIZANDO ACO CA-50 DE	15,3400	521,56



MUNICIPIO DE NOVORIZONTE

CNPJ : 01.616.420/0001-60

AV. JOAO BERNARDINO DE SOUZA, 714, CENTRO

Página 2 de 7

10MM

016	7,0000	KG	30500 - ARMACAO DE PILAR UTILIZANDO ACO CA-50 DE 5MM	19,7200	138,04
017	67,0000	KG	30487 - ARMACAO DE SAPATA UTILIZANDO ACO	13,0500	874,35
018	6,0000	KG	30486 - ARMACAO DE SAPATA UTILIZANDO ACO CA-50	15,4000	92,40
019	42,0000	KG	30491 - ARMACAO DE VIGA BALDRAME	19,6600	825,72
020	7,0000	KG	30497 - ARMACAO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10MM	15,4000	107,80
021	7,0000	KG	30498 - ARMACAO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5MM	13,0500	91,35
022	5,0000	KG	30495 - ARMACAO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3MM	18,4500	92,25
023	44,0000	KG	30496 - ARMACAO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8MM	17,2100	757,24
024	137,0000	Kg	30527 - Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea aço CA-50 de 10,0 mm - montagem	15,3400	2101,58
025	6,0000	kg	30769 - Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea aço CA-50 de 10,0 mm - montagem (B)	15,3400	92,04
026	2,0000	Kg	30768 - Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea aço CA-50 de 6,3 mm - montagem	18,5000	37,00
027	40,0000	Kg	30526 - Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea aço CA-50 de 8,0 mm - montagem	17,2100	688,40
028	44,0000	Kg	30519 - Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea aço CA-60 de 5,0 mm - montagem	19,7200	867,68
029	33,0000	Kg	30771 - Armação de viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea aço CA-60 de 5,0 mm - montagem.	19,7200	650,76
030	2,0000	UNID	30702 - Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação	30,2900	60,58
031	2,0000	UNID	30700 - Bacia sanitária (vaso) de louça convencional, cor branca, inclusive acessórios de fixação/vedação, fornecimento, instalação e rejuntamento, exclusive válvula de descarga e tubo de ligação	223,5400	447,08
032	3,8500	m²	30728 - Bancada em granito cinza andorinha e=3 cm, apoiada em alvenaria na cozinha	355,0700	1367,02
033	4,0000	UNID	30703 - 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	255,6800	1022,72
034	668,2000	M	30719 - Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²; anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	4,2700	2853,21
035	24,6800	M	30720 - Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 4mm²; anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	7,0300	173,50
036	1,0000	UINID	30612 - Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação	587,4000	587,40
037	2,0000	UNID	30716 - Caixa retangular 4"x2" alta (2,00m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação	26,4300	52,86
038	11,0000	UNID	30718 - Caixa retangular 4"x2" baixa (0,30m do piso), pvc,	10,0700	110,77



MUNICIPIO DE NOVORIZONTE

CNPJ : 01.616.420/0001-60

AV. JOAO BERNARDINO DE SOUZA, 714, CENTRO

Página 3 de 7

instalada em parede - fornecimento e instalação

039	17,0000	UNID	30717 - Caixa retangular 4"x2" média (1,30m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação	14,5300	247,01
040	2,0000	unid	30698 - Caixa sifonada em PVC com grelha quadrada 150 x 150 x 50 mm	65,3400	130,68
041	6,2100	M	30595 - Calha de chapa galvanizada nº24, GSG, desenvolvimento = 33cm	59,4300	369,06
042	177,1200	m²	30534 - Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual	3,9900	706,71
043	15,5000	m²	30535 - Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica, argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira	6,0900	94,40
044	20,9300	m²	30592 - Cobertura em telha metálica galvanizada trapezoidal, tipo simples, esp. 0,50mm, acabamento natural, inclusive acessórios para fixação, fornecimento e instalação	93,2900	1952,56
045	0,7800	m³	30521 - Concretagem de pilares, fck = 25MPa	651,0600	507,83
046	73,7500	m²	30541 - Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400L, acabamento não reforçado, espessura 2 cm	29,1300	2148,34
047	75,2700	Kg	30754 - Corte, dobra e montagem de aço CA-50 de 10mm	14,3900	1083,14
048	7,0000	Kg	30757 - Corte, dobra e montagem de aço CA-60 de 4,2mm	15,8100	110,67
049	44,7300	KG	30472 - CORTE, DOBRAGEM E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DE 5mm	15,8100	707,18
050	1,0000	UNID	30704 - 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	375,1500	375,15
051	1,0000	UNID	30682 - Curva de PVC, 90 graus, serie R, DN 75mm, para esgoto ou águas pluviais	58,6400	58,64
052	1,0000	unid	30687 - Curva longa 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, junta elástica, fornecimento e instalação em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	83,8000	83,80
053	15,1600	m²	30371 - Demolição de alvenaria de tijolo cerâmico	120,7400	1830,42
054	10,0000	m²	30369 - Demolição de argamassas	2,8100	28,10
055	52,4500	m²	30370 - Demolição de piso cimentado	16,0900	843,92
056	118,9700	m²	30466 - Demolição de revestimento cerâmico	16,0900	1914,23
057	1,0000	UNID	30711 - Disjuntor bipolar termomagnético 5kA, de 80A	69,0700	69,07
058	1,0000	UNID	30707 - Disjuntor monopolar termomagnético 5kA, de 10A	21,4600	21,46
059	1,0000	UNID	30708 - Disjuntor monopolar termomagnético 5kA, de 20A	21,4600	21,46
060	1,0000	UNID	30709 - Disjuntor monopolar termomagnético 5kA, de 40A	27,1300	27,13
061	1,0000	UNID	30710 - Disjuntor monopolar termomagnético 5kA, de 70A	36,3200	36,32
062	58,6600	M	30712 - Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação	8,9100	522,66
063	70,6100	M	30714 - Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em teto - fornecimento e instalação	6,7200	474,50
064	13,9500	M	30713 - Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação	9,8400	137,27



MUNICIPIO DE NOVORIZONTE

CNPJ : 01.616.420/0001-60

AV. JOAO BERNARDINO DE SOUZA, 714, CENTRO

Página 4 de 7

065	54,4600	M	30715 - Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em teto - fornecimento e instalação	7,6800	418,25
066	18,5500	m²	30537 - Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8,	17,3200	321,29
067	2,1700	m³	30476 - ESCAVACAO MANUAL DE TERRA	35,3900	76,80
068	0,6800	m³	30753 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	60,1600	40,91
069	10,5000	m²	30756 - Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25mm, 2 utilizações	193,9100	2036,06
070	5,0000	m²	30485 - FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA EM MADEIRA SERRADA	291,3200	1456,60
071	18,8700	m²	30762 - Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame em madeira serrada, e=25mm, 2 utilizações	176,5100	3330,74
072	1,4600	m²	30528 - Fornecimento de concreto estrutural, preparado em obra com betoneira. Com fck 25MPa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento	627,8200	916,62
073	1,5500	m³	30770 - Fornecimento de concreto estrutural, preparado em obra com betoneira. com fck 25MPa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento (B)	627,8200	973,12
074	1,4000	m³	30761 - Fornecimento de concreto estrutural, preparado em obra com betoneira. Com fck 25MPa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento (bloco de coroamento)	627,8200	878,95
075	1,3300	m³	30760 - Fornecimento de concreto estrutural, preparado em obra com betoneira. Com fck 25MPa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento (estaca)	627,8200	835,00
076	0,1600	m³	30763 - Fornecimento de concreto estrutural, preparado em obra com betoneira. Com fck 25MPa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento (pilarete)	627,8200	100,45
077	1,9700	m³	30759 - Fornecimento de concreto estrutural, preparado em obra com betoneira. Com fck 25MPa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento (sapata)	627,8200	1236,81
078	1,5800	m³	30764 - Fornecimento de concreto estrutural, preparado em obra com betoneira. Com fck 25MPa, inclusive lançamento, adensamento e acabamento (viga baldrame)	627,8200	991,96
079	7,7500	m²	30599 - Fornecimento e assentamento de janela de correr em metalon	483,2000	3744,80
080	2,5000	m²	30368 - Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada	225,7900	564,48
081	154,6700	m²	30733 - Forro de PVC, liso, inclusive estrutura de fixação	89,8000	13889,37
082	1,0000	UNID	30731 - Furo de bojo em bancada de granito (pia cozinha), inclusive colagem com massa plástica	106,9500	106,95
083	9,6000	m²	30474 - IMPERMEABILIZACAO DE PAREDES	40,0700	384,67
084	9,3800	m²	30475 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFÍCIE	41,5200	389,46
085	11,0000	UNID	30726 - Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	25,9200	285,12
086	4,0000	UNID	30727 - Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	41,0800	164,32
087	1,0000	unid	30689 - Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	27,4800	27,48
088	1,0000	unid	30688 - Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	22,6900	22,69



MUNICIPIO DE NOVORIZONTE

CNPJ : 01.616.420/0001-60

AV. JOAO BERNARDINO DE SOUZA, 714, CENTRO

Página 5 de 7

089	7,0000	UINID	30609 - Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação	17,7500	124,25
090	3,0000	unid	30692 - Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	27,5500	82,65
091	8,0000	unid	30690 - Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	11,7000	93,60
092	1,0000	unid	30691 - Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	21,3800	21,38
093	1,0000	unid	30683 - Joelho 90 graus, PVC, serie R, água pluvial, DN 75mm, junta elástica, fornecimento e instalado em ramal de encaminhamento	44,0500	44,05
094	3,0000	UINID	30607 - Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação	6,1400	18,42
095	8,0000	UINID	30608 - Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	16,8700	134,96
096	3,0000	UINID	30597 - 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	893,4800	2680,44
097	0,7200	m²	30530 - Laje maciça 15 cm de concreto 13,5 MPa com aditivo impermeabilizante, armação, forma, desforma	254,5000	183,24
098	15,5000	m²	30529 - Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica	231,8600	3593,83
099	38,0000	UNID	30721 - Lâmpada compacta de led 10W, base E27 - fornecimento e instalação	23,2400	883,12
100	5,0600	m²	30755 - Lastro de concreto magro, aplicado em bloco de coroamento, espessura de 5cm	30,5000	154,33
101	3,4100	m³	30378 - Lastro de concreto magro, inclusive transporte	470,7800	1605,36
102	218,0100	m²	30735 - Limpeza final para entrega da obra	6,0300	1314,60
103	690,1200	m²	30546 - Lixamento manual em parede para remoção de tinta	2,7300	1884,03
104	2,0000	UNID	30722 - Luminária arandela tipo tartaruga, para uma lâmpada base E-27, potência máxima 20W, fornecimento e instalação, inclusive base e lâmpada	64,3600	128,72
105	1,0000	unid	30693 - Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	10,1500	10,15
106	1,0000	unid	30694 - Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	17,2700	17,27
107	15,5000	m²	30539 - Massa única (reboco), para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8,	31,6000	489,80
108	166,3200	m²	30538 - Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8,	21,9600	3652,39
109	67,5000	KG	30482 - MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS	15,1900	1025,33
110	13,0000	KG	30483 - MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SECAO CIRCULAR	16,3300	212,29
111	21,1000	m²	30765 - Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, e chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações	151,0500	3187,16
112	2,9000	m²	30503 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES,	151,0500	438,05



MUNICIPIO DE NOVORIZONTE

CNPJ : 01.616.420/0001-60

AV. JOAO BERNARDINO DE SOUZA, 714, CENTRO

Página 6 de 7

PÉ-DIREITO, SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA
COMPENSADA RESINDADA, 2 UTILIZACOES

113	16,1900	m²	30522 - Montagem e desmontagem de fôrma de vigas	174,8300	2830,50
114	4,6000	M	30545 - Peitoril linear em granito, L=15 cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo	99,7700	458,94
115	5,7400	m²	30577 - Pintura de texto com tinta acrílica na fachada, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo	41,0900	235,86
116	43,1400	m²	30379 - Piso cimentado	34,8000	1501,27
117	0,5000	m²	30596 - Portão de ferro padrão, em chapa (tipo lambri), colocado com cadeado	318,3600	159,18
118	1,0000	UNID	30706 - Quadro de distribuição para 8 módulos com barramento e chave	152,7700	152,77
119	2,0000	UNID	30732 - Quadro para pincel atômico, em chapa resinada (310x131cm), completo	1374,9200	2749,84
120	2,0000	UINID	30613 - Registro de gaveta bruto, latão, roscável 1.1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação	234,6900	469,38
121	3,0000	UNID	30680 - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação	132,3000	396,90
122	68,1900	m²	30377 - Regularização e compactação de subleito de solo	2,2000	150,02
123	4,0000	m²	30373 - Remoção de janelas	31,6800	126,72
124	4,0000	UNID	30467 - Remoção de louças (vasos sanitários e mictório)	66,0200	264,08
125	10,1200	m²	30372 - Remoção de portas	7,8500	79,44
126	26,9300	m²	30468 - Remoção de trama de madeira para cobertura	6,5500	176,39
127	58,4200	m²	30540 - Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão	58,5700	3421,66
128	139,6800	m²	30542 - Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm	54,4400	7604,18
129	5,5500	M	30729 - Rodabanca para bancada em granito cinza andorinha, e=2 cm, altura de 10 cm, inclusive rejuntamento em massa plástica na cor da pedra	48,0800	266,84
130	40,4300	M	30543 - Rodapé cerâmico de 7 cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35	7,8800	318,59
131	52,7500	M	30594 - Rufo e contra-rufo de chpa galvanizada n°24, desenvolvimento = 15cm	29,8600	1575,12
132	0,2500	m³	30544 - Soleira em granito cinza andorinha e=3cm	293,2900	73,32
133	4,0000	UINID	30611 - Tê de redução, PVC, soldável, DN 50mm x 25mm, instalado em prumada de água -fornecimento e instalação	25,4000	101,60
134	3,0000	unid	30697 - Tê sanitário, PVC, DN100x100mm, serie normal, para esgoto predial	23,6400	70,92
135	3,0000	unid	30696 - Tê sanitário, PVC, DN100x50mm, serie normal, para esgoto predial	22,5800	67,74
136	1,0000	unid	30695 - Tê sanitário, PVC, DN100x75mm, serie normal, para esgoto predial	23,6200	23,62
137	2,0000	UINID	30610 - Tê, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	27,3600	54,72
138	26,9300	m²	30587 - Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, com até 2 águas, incluso transporte vertical	41,9100	1128,64
139	1,0000	UNID	30699 - Terminal de ventilação, 50mm, serie normal, esgoto predial	10,1600	10,16
140	6,7500	M	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	185,3200	1250,91



MUNICIPIO DE NOVORIZONTE

CNPJ : 01.616.420/0001-60

AV. JOAO BERNARDINO DE SOUZA, 714, CENTRO

Página 7 de 7

141	2,0000	UNID	30723 - Tomada alta de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	38,8800	77,76
142	11,0000	UNID	30725 - Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	27,4500	301,95
143	2,0000	UNID	30724 - Tomada média de embutir (1 módulo), 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	30,6400	61,28
144	1,0000	UNID	30705 - Torneira metálica para pia, abertura 1/4 de volta, acabamento cromado, com arejador, aplicação de parede, inclusive fornecimento e instalação	80,7700	80,77
145	26,9300	m²	30586 - Trama de madeira composta por ripas, caibos e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica	138,6400	3733,58
146	20,9300	m²	30593 - Trama de madeira composta por terças para telhado de até 2 águas para telha ondulada metálica, incluso transporte vertical	44,0700	922,39
147	6,5200	m	30686 - Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado e m ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	61,3400	399,94
148	1,4700	m	30684 - Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	32,1800	47,30
149	1,2600	m	30685 - Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	48,6700	61,32
150	12,7300	m	30681 - Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 75mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento	51,0200	649,48
151	4,0000	M	30734 - Tubo, pex, multicamada, DN 20, instalado em implantação de instalações de gás - fornecimento e instalação	31,7900	127,16
152	2,1600	M	30602 - Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água – fornecimento e instalação	7,2800	15,72
153	1,7700	M	30603 - Tubo, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água – fornecimento e instalação	26,0200	46,06
154	2,0000	UNID	30701 - Válvula de descarga com registro interno, acionamento simples, DN 1.1/2" (50mm), inclusive acabamento da válvula	266,0300	532,06
155	8,7600	m²	30601 - Vidro comum liso incolor, esp.3mm, inclusive fixação e vedação com guarnição/gaceta de borracha neoprene, fornecimento e instalação, exclusive caixilho/perfil	99,2100	869,08
Valor Total:				150.030,71	

CLEBER NASCIMENTO DE PINHO

PREFEITO MUNICIPAL