



Rua Jarbas Mendes, 270, Sala 09, Gal. Martini
 Fone/Fax: (49) 3344-1991
 89990-000 – São Lourenço do Oeste - SC
 CNPJ – 01.034.439/0001-06
 e-mail – amnoroste@amnoroste.org.br

CORONEL MARTINS - GALVÃO - IRATI - JUIÁ - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SÃO BERNARDINO - SÃO LOURENÇO DO OESTE

MUNICÍPIO: NOVO HORIZONTE - SC
OBRA: REFORMA GINÁSIO DE ESPORTES
LOCAL: SC - 157
ÁREA: 1.695,00M²

SINAPI REFERÊNCIA: 09/2023

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES(R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,50	M2	316,00	790,00	4813
TOTAL DO ITEM					790,00	
2.0	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					
2.1	REMOÇÃO DE JANELAS DE VIDRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	159,38	M2	29,96	4.775,02	97645
2.2	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO, SEM REAPROVEITAMENTO	402,78	M2	27,66	11.140,89	97633
2.3	REMOÇÃO DE TACOS DE MADEIRA DA QUADRA, SEM REAPROVEITAMENTO	32,80	M2	30,73	1.007,94	97643
2.4	DEMOLIÇÃO DE MURETA EM ALVENARIA, SEM REAPROVEITAMENTO	2,91	M3	139,91	407,14	97621
2.5	REMOÇÃO DE GRAMA DOS CANTEIROS, SEM REAPROVEITAMENTO	76,03	M2	3,70	281,31	98524
2.6	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO	8,38	M3	96,30	806,99	97629
2.7	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	17,37	M2	9,30	161,54	97650
2.8	REMOÇÃO DE TELHAS ALUZINC, SEM REAPROVEITAMENTO	17,37	M2	4,31	74,86	97647
2.9	REMOÇÃO COM RECOLOCAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO DA QUADRA	10,00	H	95,12	951,20	COMPOSIÇÃO
2.10	REMOÇÃO COM RECOLOCAÇÃO DE MICTORIOS, DE FORMA MANUAL	8,00	UND	29,97	239,76	COMPOSIÇÃO
2.11	REMOÇÃO DE LOUÇAS SANITARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	38,00	UND	15,53	590,14	97663

2.12	REMOÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	35,82	M2	11,59	415,15	97644
2.13	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO DAS PAREDES, SEM REAPROVEITAMENTO	234,64	M2	27,66	6.490,14	97633
TOTAL DO ITEM					27.342,08	
3.0	PAREDES E DIVISÓRIAS					
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SE M VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	17,30	M2	118,63	2.052,30	103330
3.2	CHAPISCO 1:3 E=0,5CM (PAREDES INTERNAS/EXTERNAS)	144,06	M2	5,62	809,62	87879
3.3	MASSA ÚNICA 1:2:8 (PAREDES INTERNAS/EXTERNAS)	144,06	M2	48,80	7.030,13	89173
3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	29,68	M2	3,84	113,97	88415
3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE TEXTURA ACRÍLICA EM PAREDE , UMA DEMÃO	29,68	M2	15,81	469,24	95305
3.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	29,68	M2	15,02	445,79	88489
TOTAL DO ITEM					10.921,05	
4.0	QUADRA					
4.1	EXECUÇÃO DE PISO COM TACOS DE MADEIRA 7x21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	118,55	M2	204,79	24.277,85	101751
4.2	LIXAMENTO DE PISO EM TACOS DE MADEIRA, PARA APLICAÇÃO DE FUNDO E PINTURA	741,75	M2	2,68	1.987,89	102193
4.3	FUNDO PREPARADOR EPÓXI PU, INCLUSO KIT COM CATALISADOR E DILUENTE (UMA DEMÃO)	741,75	M2	31,03	23.016,50	100746
4.4	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PISO AMADEIRADO DUAS DEMÃOS, (LINHAS DEMARCADAS EM PROJETO),INCLUSO KIT COM CATALISADOR E DILUENTE (DUAS DEMÃOS)	741,75	M2	77,57	57.537,55	102494
4.5	EXECUÇÃO DE PISO GRANITINA, INCLUSO FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	198,07	M2	208,56	41.309,48	COTAÇÃO
4.6	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA FIO 4 POLIESTER SEDA 10x10 CM, ALTURA DE 4,50M COM ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO	387,50	M2	20,22	7.835,25	COTAÇÃO
TOTAL DO ITEM					155.964,52	
5.0	ESQUADRIAS					
5.1	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO 295x100CM, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 06 UNIDADES	17,70	M2	623,94	11.043,74	94573

5.2	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO 370x120CM , INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 12 UNIDADES	53,28	M2	623,94	33.243,52	94573
5.3	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO 305x120CM , INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	3,66	M2	623,94	2.283,62	94573
5.4	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO 295x120CM , INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 07 UNIDADES	24,78	M2	623,94	15.461,23	94573
5.5	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO 255x120CM , INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	3,06	M2	623,94	1.909,26	94573
5.6	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO 400x100CM , INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 07 UNIDADES	28,00	M2	623,94	17.470,32	94573
5.7	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO 250x100CM , INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	2,50	M2	623,94	1.559,85	94573
5.8	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 17CM, ESPESSURA 2,0 CM	128,45	M	136,52	17.535,99	98689
5.9	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS DE FERRO 150x210CM , EM CHAPA DE AÇO, INCLUSO GUARNIÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	3,15	M2	840,14	2.646,44	100701
5.10	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS DE FERRO 200x210CM , EM CHAPA DE AÇO, INCLUSO GUARNIÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 02 UNIDADES	8,40	M2	840,14	7.057,18	100701
5.11	PORTA DE ABRIR DE ALUMÍNIO 90x210CM , TIPO VENEZIANA, INCLUSO GUARNIÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	1,89	M2	1.158,87	2.190,26	91341
5.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO "A VISTA" NA HORIZONTAL DE 9x9x19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	26,40	M2	123,77	3.267,53	103328
TOTAL DO ITEM					115.668,94	
6.0	PINTURA EXTERNA					
6.1	LIMPEZA DAS PAREDES EXTERNAS COM JATO DE ALTA PRESSÃO	1.349,76	M2	2,29	3.090,95	99814
6.2	PINTURA COM VERNIZ (INCOLOR), POLIURETÂNICO EM PAREDES, 2 DEMÃOS	975,44	M2	23,62	23.039,89	102215
6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PILARES E VIGAS EXTERNOS	374,32	M2	3,84	1.437,39	88415

6.4	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	374,32	M2	15,81	5.918,00	95305
6.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PILARES E VIGAS EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	374,32	M2	15,02	5.622,29	88489
TOTAL DO ITEM					39.108,52	
7.0	PINTURA INTERNA					
7.1	LIMPEZA DAS PAREDES EXTERNAS COM JATO DE ALTA PRESSÃO	2.023,20	M2	2,29	4.633,13	99814
7.2	PINTURA COM VERNIZ (INCOLOR), POLIURETÂNICO EM PAREDES, 2 DEMÃOS	1.296,00	M2	23,62	30.611,52	102215
7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM DEGRAUS DA ARQUIBANCADA, DUAS DEMÃOS	116,50	M2	15,02	1.749,83	88489
7.4	PINTURA A ÓLEO 2 DEMÃOS (TABUAS DAS ARQUIBANCADAS)	112,80	M2	21,40	2.413,92	102217
7.5	PINTURA COM TINTA (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO), PULVERIZADA SOBRE GUARDA CORPO METÁLICO (UMA DEMÃO), INCLUSO RETIRADA PARA PINTURA E RECOLOCAÇÃO	67,65	M2	14,62	989,04	100733
TOTAL DO ITEM					40.397,44	
8.0	HALL DE ENTRADA					
8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5x19x19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SE M VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	7,72	M2	118,63	915,82	103330
8.2	CHAPISCO 1:3 E=0,5CM (PAREDES INTERNAS/EXTERNAS)	86,14	M2	5,62	484,11	87879
8.3	MASSA ÚNICA 1:2:8 (PAREDES INTERNAS/EXTERNAS)	86,14	M2	48,80	4.203,63	89173
8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	86,14	M2	3,84	330,78	88415
8.5	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	86,14	M2	15,81	1.361,87	95305
8.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	86,14	M2	15,02	1.293,82	88489
8.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	10,34	M2	166,95	1.726,26	87263
8.8	PORTA DE ABRIR DE ALUMÍNIO 70x210CM, TIPO VENEZIANA, INCLUSO GUARNIÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,94	M2	1.158,87	3.407,08	91341
8.9	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2,0 CM	1,40	M	136,52	191,13	98689
8.10	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	10,34	M2	86,37	893,07	96116

8.11	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	10,45	M2	56,89	594,50	92543
8.12	TELHA ALUZINCO 50MM TP40 TRAPEZOIDAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSO IÇAMENTO	11,50	M2	91,88	1.056,62	94213
8.13	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA #24, CORTE DE 30CM INCLUSO SUPORTE, FIXAÇÃO, VEDAÇÃO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM	5,65	M	114,05	644,38	94228
8.14	ALGEROSA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #24, DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSO FIXAÇÃO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM	10,75	M	57,61	619,31	101979
8.15	TUBO DE QUEDA PVC, SERIE NORMAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO	3,00	M	28,55	85,65	89799
TOTAL DO ITEM					17.808,03	
9.0	ÁREA EXTERNA					
9.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	156,74	M2	2,74	429,47	COMPOSIÇÃO
9.2	COLCHÃO DE ARGILA PARA ASSENTAMENTO DE PEDRAS - E=7CM	11,00	M3	123,56	1.359,16	COMPOSIÇÃO
9.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES, INCLUSO COMPACTAÇÃO COM ROLO VIBRATÓRIO	156,74	M2	50,90	7.978,07	COMPOSIÇÃO
9.4	REJUNTE EM PÓ DE PEDRA PARA CALÇAMENTO E=1,5 CM	156,74	M2	9,56	1.498,43	COMPOSIÇÃO
9.5	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA #24, CORTE DE 58CM INCLUSO SUPORTE, FIXAÇÃO, VEDAÇÃO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM	51,00	M	114,05	5.816,55	94228
9.6	TUBO DE QUEDA PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	51,00	M	36,53	1.863,03	89800
TOTAL DO ITEM					18.944,71	
10.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
10.1	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICO 70A EM KIT POSTE DE CONCRETO PADRÃO CELESC 7/200DAN, COM RAMAL DE LIGAÇÃO AÉREO POR CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO 3X1X25+25MM², RAMAL DE ENTRADA COM CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLAÇÃO EPR 1KV 3X#25(25)MM² E ATERRAMENTO #16MM² COM HASTE Ø5/8"X2400MM ALTA CAMADA, COM RAMAL DE CARGA AÉREO ATÉ QD1, APROVADO E LIGADO PELA CELESC - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DO POSTE	1,00	UND	7.754,21	7.754,21	COMPOSIÇÃO

10.2	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO (QD1) METÁLICO DE SOBREPOR CAPACIDADE MÍNIMA 32 PÓLOS DIN, TIPO QUADRO DE COMANDO, DIMENSÕES MÍNIMAS 600X800X200MM COM PROTEÇÃO DE ACESSO ÀS PARTES VIVAS, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA DIMENSIONADO MÍNIMO PARA 80A, COM FECHO RÁPIDO PARA ABERTURA DO QUADRO, COM DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	1.325,57	1.325,57	COMPOSIÇÃO
10.3	REFLETOR LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 300W, EFICIÊNCIA MÍNIMA 86 LM/W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 24.000LM, 5000K, 90º ÂNGULO DE ABERTURA, DRIVER COM ISOLAÇÃO GALVÂNICA ENTRE ENTRADA E SAÍDA, LENTES DE POLICARBONATO, DISSIPADORES EM ALUMÍNIO E CORPO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, IRC>70, VIDA ÚTIL DE 25.000H COM MANUTENÇÃO DE NO MÍNIMO 70% DO FLUXO LUMINOSO INICIAL (L70), GRAU DE PROTEÇÃO IP65, COM ALÇA PARA REGULAGEM DE INCLINAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA SER INSTALADO EM TIRANTE, MÍNIMO DE 2 ANOS DE GARANTIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40,00	UND	614,46	24.578,40	COMPOSIÇÃO
10.4	PONTO DE ILUMINAÇÃO COM BRAÇO 3 METROS COM SAPATA E UMA LUMINÁRIA PÚBLICA LED POTÊNCIA MÁXIMA DE 180W, 5000K, FLUXO LUMINOSO EFETIVO MÍNIMO DE 27.000 LÚMENS (150LM/W), VIDA ÚTIL MÍNIMA 66.000H (L70), ENCAIXE PARA SUPORTE COM BRAÇO DIÂMETRO Ø48-60MM, MARCAÇÕES CONFORME ABNT NBR 15129 GRAVADAS DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL NA LUMINÁRIA, IP66 MÍNIMO, IK08 MÍNIMO, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO INMETRO PORTARIA 62/2022, COM RELÉ FOTOELÉTRICO ACOPLADO NA LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UND	1.431,10	11.448,80	COMPOSIÇÃO
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	150,00	M	3,60	540,00	91924
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.400,00	M	5,16	7.224,00	91926
10.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	380,00	M	10,95	4.161,00	91930
10.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	320,00	M	18,80	6.016,00	91871

10.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	15,00	M	22,93	343,95	93008
10.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,00	UND	14,25	142,50	93653
10.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021	1,00	UND	16,89	16,89	93655
10.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	10,00	UND	19,00	190,00	93657
10.13	INFRAESTRUTURA DE PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO #38X38MM, COMPLETA COM SUPORTES DE FIXAÇÃO, EMENDAS, PARAFUSOS, CONECTORES E DERIVAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	51,00	M	35,22	1.796,22	COMPOSIÇÃO
10.14	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO PERFIL, COM 1 LÂMPADA 40W, 6500K, 4000LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UND	224,46	1.795,68	COMPOSIÇÃO
10.15	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO PERFIL, COM 2 LÂMPADAS 18W, 6500K, 1850LM CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	125,52	125,52	COMPOSIÇÃO
10.16	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 10A (1,10M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UND	65,35	196,05	COMPOSIÇÃO
10.17	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 10A (1,10M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	86,76	173,52	COMPOSIÇÃO
10.18	TOMADA MÉDIA (1,10M DO PISO) 2P+T 20A 250V, INCLUINDO SUPORTE, PLACA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UND	75,65	302,60	COMPOSIÇÃO
10.19	PONTO PARA CHUVEIRO COM CAIXA ALTA (2,20M DO PISO), INCLUINDO SUPORTE, PLACA CEGA E CAIXA PVC 4"X2" EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	UND	47,77	477,70	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM					68.608,61	
11.0	BANHEIROS					
11.1	REFORMA					
11.1.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	118,96	M2	166,95	19.860,37	87263
11.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	334,00	M2	82,92	27.695,28	87273

11.1.3	PORTA DE ABRIR 60x180CM , EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA NA COR BRANCA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 26 UNIDADES	28,08	M2	1.158,87	32.541,07	91341
11.1.4	PORTA DE ABRIR DE ALUMÍNIO 90x210CM , TIPO VENEZIANA, INCLUSO GUARNIÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	1,89	M2	1.158,87	2.190,26	91341
11.1.5	JANELA DE ABRIR, EM ALUMÍNIO 60x60CM , TIPO MAXIM-AR, INCLUSO GUARNIÇÕES E VIDRO INCOLOR 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 01 UNIDADE	0,36	M2	1.036,96	373,31	94569
11.1.6	BANCADA EM GRANITO 250x60 CM, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, COM VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	UND	2.515,66	10.062,64	COMPOSIÇÃO
11.1.7	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO	10,00	UND	60,36	603,60	95545
11.1.8	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	15,00	UND	61,56	923,40	95544
11.1.9	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	9,00	UND	70,47	634,23	95547
11.1.10	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	9,00	UND	59,08	531,72	37401
11.1.11	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15,00	UND	542,72	8.140,80	86888
11.1.12	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	15,00	UND	56,97	854,55	100849
11.1.13	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, FIXADO COM BAGUETE	8,48	M2	348,62	2.956,30	102162
11.1.14	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	4,80	M2	1.067,08	5.121,98	102253
11.1.15	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E	4,62	M2	1.085,69	5.015,89	102255
11.1.16	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	UND	115,11	1.151,10	100860
11.1.17	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UND	471,99	471,99	86895
11.1.18	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UND	106,44	106,44	86906
11.1.19	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	472,62	945,24	100868

11.1.20	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	456,71	456,71	100867
11.1.21	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,00	UND	432,78	1.298,34	100866
TOTAL DO ITEM 11.1					121.935,22	
11.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
11.2.1	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN= 25MM - CONEXÕES INCLUSAS	40,00	M	29,60	1.184,00	89356
11.2.2	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN= 32MM - CONEXÕES INCLUSAS	27,00	M	40,76	1.100,52	89357
11.2.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 40MM - CONEXÕES INCLUSAS	7,00	M	27,09	189,63	89711
11.2.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 50MM - CONEXÕES INCLUSAS	30,00	M	34,38	1.031,40	89712
11.2.5	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN= 100MM - CONEXÕES INCLUSAS	26,00	M	47,88	1.244,88	89714
11.2.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	18,00	UND	23,49	422,82	89495
11.2.7	CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4x0,4x0,4 M PARA REDE DE ESGOTO	2,00	UND	398,24	796,48	97901
11.2.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	10,00	UND	109,92	1.099,20	89987
11.2.9	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	UND	104,46	1.044,60	89985
TOTAL DO ITEM 11.2					8.113,53	
TOTAL DO ITEM 11.0					130.048,75	
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	1.695,00	M2	1,19	2.017,05	COMPOSIÇÃO
TOTAL DO ITEM					2.017,05	
TOTAL					627.619,70	

**O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA EM R\$ 627.619,70 (SEISCENTOS E VINTE E SETE MIL E SEISCENTOS E DEZENOVE REAIS E SETENTA CENTAVOS).
AOS VALORES FORAM APLICADOS UM BDI DE 26,40%.**

NOVO HORIZONTE - SC, 17 DE NOVEMBRO DE 2023.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engº Civil Jean C. Tortelli

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Engº Elétrico Charlan S. Luzzatto

PREFEITO MUNICIPAL

Vanderlei Sanagiotto