



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA: Municipal de Novorizonte						FOLHA Nº: 01/05			
OBRA: Construção de Capela de Velório						DATA: 14/05/2026			
LOCAL: Rua Dois, s/n, Distrito de Campo Verde – Novorizonte/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - NORTE/01/2026 SINAPI - MG/02/2026(COM DESONERAÇÃO)						() DIRETA	(x)	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 meses						ISS = 4,00%	LDI	23,90%	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO TOTAL S/LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.456,46
1.1	ED-28427	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	R\$ 1.187,10	R\$ 1.187,10	R\$ 1.470,82	R\$ 1.470,82
1.2	ED-50159	SEINFRA	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	m	10,14	R\$ 210,71	R\$ 2.136,60	R\$ 261,07	R\$ 2.647,25
1.3	ED-17989	SEINFRA	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	30,20	R\$ 62,49	R\$ 1.887,20	R\$ 77,43	R\$ 2.338,39
2			MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.398,72
2.1	ED-51105	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	21,96	R\$ 7,62	R\$ 167,34	R\$ 9,44	R\$ 207,30
2.2	ED-29233	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	109,80	R\$ 1,76	R\$ 193,25	R\$ 2,18	R\$ 239,36
2.3	ED-51107	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	5,53	R\$ 80,46	R\$ 444,94	R\$ 99,69	R\$ 551,29
2.4	ED-51123	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	54,90	R\$ 5,89	R\$ 323,36	R\$ 7,30	R\$ 400,77
3			INFRA-ESTRUTURA						R\$ 13.068,90
3.1			CONCRETO ARMADO - SAPATA						
3.1.1	ED-29551	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	80,00	R\$ 13,60	R\$ 1.088,00	R\$ 16,85	R\$ 1.348,00
3.1.2	ED-29548	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	4,00	R\$ 14,36	R\$ 57,44	R\$ 17,79	R\$ 71,16
3.1.3	ED-49787	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	2,36	R\$ 816,03	R\$ 1.925,83	R\$ 1.011,06	R\$ 2.386,10
3.2			CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS BALDRAME						
3.2.1	ED-49647	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	40,58	R\$ 58,06	R\$ 2.356,07	R\$ 71,94	R\$ 2.919,33
3.2.2	ED-29549	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	31,00	R\$ 13,67	R\$ 423,77	R\$ 16,94	R\$ 525,14
3.2.3	ED-29550	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	51,00	R\$ 14,02	R\$ 715,02	R\$ 17,37	R\$ 885,87
3.2.4	ED-29551	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	54,00	R\$ 13,60	R\$ 734,40	R\$ 16,85	R\$ 909,90
3.2.5	ED-29548	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	46,00	R\$ 14,36	R\$ 660,56	R\$ 17,79	R\$ 818,34
3.2.6	ED-49787	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	3,17	R\$ 816,03	R\$ 2.586,82	R\$ 1.011,06	R\$ 3.205,06
4			SUPERESTRUTURA						R\$ 25.720,13
4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS						
4.1.1	ED-49647	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	31,91	R\$ 58,06	R\$ 1.852,69	R\$ 71,94	R\$ 2.295,61
4.1.2	ED-29549	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	25,00	R\$ 13,67	R\$ 341,75	R\$ 16,94	R\$ 423,50
4.1.3	ED-29550	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	38,00	R\$ 14,02	R\$ 532,76	R\$ 17,37	R\$ 660,06
4.1.4	ED-29551	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	24,00	R\$ 13,60	R\$ 326,40	R\$ 16,85	R\$ 404,40
4.1.5	ED-29548	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	32,00	R\$ 14,36	R\$ 459,52	R\$ 17,79	R\$ 569,28
4.1.6	ED-49619	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	3,17	R\$ 853,68	R\$ 2.706,17	R\$ 1.057,71	R\$ 3.352,94
4.2			CONCRETO ARMADO - PILARES						
4.2.1	ED-49647	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	30,00	R\$ 58,06	R\$ 1.741,80	R\$ 71,94	R\$ 2.158,20
4.2.2	ED-29551	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	112,00	R\$ 13,60	R\$ 1.523,20	R\$ 16,85	R\$ 1.887,20
4.2.3	ED-29548	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	39,00	R\$ 14,36	R\$ 560,04	R\$ 17,79	R\$ 693,81
4.2.4	ED-49619	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,41	R\$ 816,03	R\$ 1.150,60	R\$ 1.011,06	R\$ 1.425,59
4.3			CONCRETO ARMADO - LAJES						
4.3.1	ED-50246	SEINFRA	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 4M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	18,97	R\$ 153,06	R\$ 2.903,55	R\$ 189,64	R\$ 3.597,47
4.3.2	ED-29581	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO 04,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m2	18,97	R\$ 19,69	R\$ 373,52	R\$ 24,40	R\$ 462,87
4.3.3	ED-19637	SEINFRA	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	18,97	R\$ 23,55	R\$ 446,74	R\$ 29,18	R\$ 553,54
4.4			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS						
4.4.1	ED-9906	SEINFRA	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,04	R\$ 3.750,20	R\$ 150,01	R\$ 4.646,50	R\$ 185,86
4.4.2	ED-9903	SEINFRA	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	1,62	R\$ 3.512,29	R\$ 5.689,91	R\$ 4.351,73	R\$ 7.049,80
5			IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 1.196,49
5.1	ED-50174	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	19,20	R\$ 33,71	R\$ 647,23	R\$ 41,77	R\$ 801,98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA: Municipal de Novorizonte						FOLHA Nº: 01/05			
OBRA: Construção de Capela de Velório						DATA: 14/05/2026			
LOCAL: Rua Dois, s/n, Distrito de Campo Verde – Novorizonte/MG					FORMA DE EXECUÇÃO:				
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - NORTE/01/2026 SINAPI - MG/02/2026(COM DESONERAÇÃO)					()	DIRETA	(x)	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 meses					ISS = 4,00%		LDI	23,90%	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO TOTAL S/LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
5.2	ED-50175	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	12,58	R\$ 25,31	R\$ 318,40	R\$ 31,36	R\$ 394,51
6			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						R\$ 16.071,35
6.1	ED-48232	SEINFRA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	174,48	R\$ 74,34	R\$ 12.970,84	R\$ 92,11	R\$ 16.071,35
7			ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 24.929,41
7.1			ESQUADRIA DE MADEIRA						
7.1.1	ED-49601	SEINFRA	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (70X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	1,00	R\$ 1.063,11	R\$ 1.063,11	R\$ 1.317,19	R\$ 1.317,19
7.1.2	ED-49602	SEINFRA	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	3,00	R\$ 1.100,44	R\$ 3.301,32	R\$ 1.363,45	R\$ 4.090,35
7.1.3	COMP-01	COMPOSIÇÃO	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 160X265 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 2.429,45	R\$ 2.429,45	R\$ 3.010,09	R\$ 3.010,09
7.1.4	100669	SINAPI	JANELA DE MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TIPO BASCULANTE, 2 FOLHAS PARA (VIDROS NÃO INCLUSOS), CAIXA DO BATENTE/ MARCO DE 10 CM, SEM GUARNIÇÕES/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m2	10,06	R\$ 1.113,36	R\$ 11.200,40	R\$ 1.379,45	R\$ 13.877,27
7.1.5	ED-51158	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m2	10,06	R\$ 211,36	R\$ 2.126,28	R\$ 261,88	R\$ 2.634,51
8			ESPELHOS						R\$ 501,74
8.1	ED-51150	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 202,48	R\$ 404,96	R\$ 250,87	R\$ 501,74
9			COBERTURA						R\$ 29.778,55
9.1	ED-48421	SEINFRA	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/TÉRMICA	m2	71,00	R\$ 134,11	R\$ 9.521,81	R\$ 166,16	R\$ 11.797,36
9.2	ED-48400	SEINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	m	10,00	R\$ 46,60	R\$ 466,00	R\$ 57,74	R\$ 577,40
9.3	ED-48407	SEINFRA	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARA JUI OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	m2	71,00	R\$ 110,77	R\$ 7.864,67	R\$ 137,24	R\$ 9.744,04
9.4	92548	SEINFRA	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	3,00	R\$ 1.938,22	R\$ 5.814,66	R\$ 2.401,45	R\$ 7.204,35
9.5	ED-48406	SEINFRA	EMBOÇAMENTO DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE TELHA	m	20,00	R\$ 18,38	R\$ 367,60	R\$ 22,77	R\$ 455,40
10			REVESTIMENTOS						R\$ 38.421,68
10.1	ED-50728	SEINFRA	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	18,97	R\$ 14,52	R\$ 275,44	R\$ 17,99	R\$ 341,27
10.2	ED-50763	SEINFRA	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	18,97	R\$ 39,53	R\$ 749,88	R\$ 48,98	R\$ 929,15
10.3	ED-50731	SEINFRA	CHAPISCO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, PREPARO MECÂNICO	m2	323,17	R\$ 17,64	R\$ 5.700,72	R\$ 21,86	R\$ 7.064,50
10.4	ED-50732	SEINFRA	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	73,80	R\$ 38,74	R\$ 2.859,01	R\$ 48,00	R\$ 3.542,40
10.5	ED-50759	SEINFRA	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	249,37	R\$ 36,52	R\$ 9.106,99	R\$ 45,25	R\$ 11.283,99
10.6	ED-9081	SEINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	73,80	R\$ 79,94	R\$ 5.899,57	R\$ 99,05	R\$ 7.309,89
10.7	ED-49689	SEINFRA	FORRO DE MADEIRA EM ANGELIM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE CIMALHA DE ACABAMENTO	m2	30,16	R\$ 212,76	R\$ 6.416,84	R\$ 263,61	R\$ 7.950,48
11			SISTEMAS DE PISOS						R\$ 16.811,28
11.1	ED-49618	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	3,40	R\$ 829,29	R\$ 2.819,59	R\$ 1.027,49	R\$ 3.493,47
11.2	ED-50568	SEINFRA	CONTRAPOISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	m2	48,59	R\$ 48,15	R\$ 2.339,61	R\$ 59,66	R\$ 2.898,88
11.3	ED-50754	SEINFRA	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	48,59	R\$ 105,18	R\$ 5.110,70	R\$ 130,32	R\$ 6.332,25
11.4	COMP-01	COMPOSIÇÃO	RODAPE COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	31,45	R\$ 14,85	R\$ 467,03	R\$ 18,40	R\$ 578,68
11.5	ED-8913	SEINFRA	PISO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA COM PREPARO MECANIZADO, COM ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESPESSURA DE 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO	m2	15,00	R\$ 182,61	R\$ 2.739,15	R\$ 226,25	R\$ 3.393,75
11.6	ED-51002	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,24	R\$ 384,22	R\$ 92,21	R\$ 476,05	R\$ 114,25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA: Municipal de Novorizonte						FOLHA Nº: 01/05			
OBRA: Construção de Capela de Velório						DATA: 14/05/2026			
LOCAL: Rua Dois, s/n, Distrito de Campo Verde – Novorizonte/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - NORTE/01/2026 SINAPI - MG/02/2026(COM DESONERAÇÃO)						() DIRETA	(x)	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 meses						ISS = 4,00%	LDI	23,90%	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO TOTAL S/LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
12			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 17.324,67
12.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICA						
12.1.1	ED-50018	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	3,23	R\$ 23,43	R\$ 75,68	R\$ 29,03	R\$ 93,77
12.1.2	ED-50019	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	14,55	R\$ 25,83	R\$ 375,83	R\$ 32,00	R\$ 465,60
12.1.3	ED-50022	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	10,84	R\$ 38,78	R\$ 420,38	R\$ 48,05	R\$ 520,86
12.1.4	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 11,42	R\$ 68,52	R\$ 14,15	R\$ 84,90
12.1.5	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 7,43	R\$ 29,72	R\$ 9,21	R\$ 36,84
12.1.6	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 6,36	R\$ 12,72	R\$ 7,88	R\$ 15,76
12.1.7	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 11,86	R\$ 11,86	R\$ 14,69	R\$ 14,69
12.1.8	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 3,81	R\$ 3,81	R\$ 4,72	R\$ 4,72
12.1.9	ED-49995	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	2,00	R\$ 186,77	R\$ 373,54	R\$ 231,41	R\$ 462,82
12.1.10	ED-49989	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	2,00	R\$ 102,16	R\$ 204,32	R\$ 126,58	R\$ 253,16
12.1.11	ED-49987	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	R\$ 97,32	R\$ 97,32	R\$ 120,58	R\$ 120,58
12.1.12	ED-49935	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	1,00	R\$ 782,04	R\$ 782,04	R\$ 968,95	R\$ 968,95
12.1.13	ED-15205	SEINFRA	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	un	1,00	R\$ 676,19	R\$ 676,19	R\$ 837,80	R\$ 837,80
12.1.14	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 212,02	R\$ 212,02	R\$ 262,69	R\$ 262,69
12.2			INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
12.2.1	ED-50034	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,55	R\$ 26,66	R\$ 121,30	R\$ 33,03	R\$ 150,29
12.2.2	ED-50027	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	8,47	R\$ 33,71	R\$ 285,52	R\$ 41,77	R\$ 353,79
12.2.3	ED-50029	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,84	R\$ 47,38	R\$ 229,32	R\$ 58,70	R\$ 284,11
12.2.4	ED-50007	SEINFRA	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50MM	un	3,00	R\$ 95,57	R\$ 286,71	R\$ 118,41	R\$ 355,23
12.2.5	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 422,43	R\$ 422,43	R\$ 523,39	R\$ 523,39
12.2.6	ED-49950	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO, Ø 100 MM	un	1,00	R\$ 473,11	R\$ 473,11	R\$ 586,18	R\$ 586,18
12.3			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						
12.3.1	ED-50298	SEINFRA	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	un	2,00	R\$ 1.051,57	R\$ 2.103,14	R\$ 1.302,90	R\$ 2.605,80
12.3.2	ED-48156	SEINFRA	ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, NA COR BRANCA, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$ 44,58	R\$ 89,16	R\$ 55,23	R\$ 110,46
12.3.3	ED-50316	SEINFRA	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 157,19	R\$ 314,38	R\$ 194,76	R\$ 389,52
12.3.4	ED-50278	SEINFRA	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560x330x115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 527,48	R\$ 527,48	R\$ 653,55	R\$ 653,55
12.3.5	ED-50283	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	2,00	R\$ 458,94	R\$ 917,88	R\$ 568,63	R\$ 1.137,26
12.3.6	ED-50324	SEINFRA	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 165,04	R\$ 165,04	R\$ 204,48	R\$ 204,48
12.3.7	ED-50329	SEINFRA	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 280,01	R\$ 560,02	R\$ 346,93	R\$ 693,86
12.3.8	ED-50293	SEINFRA	TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 15 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA E SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	1,00	R\$ 151,26	R\$ 151,26	R\$ 187,41	R\$ 187,41
12.3.9	ED-50331	SEINFRA	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	un	1,00	R\$ 88,66	R\$ 88,66	R\$ 109,85	R\$ 109,85
12.3.10	ED-48169	SEINFRA	BEBEDOURO DE COLUNA/PRESSÃO, TIPO ADULTO COM ACABAMENTO EM AÇO INOX, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA REFERENCIAL DE 6M.C.A, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1,00	R\$ 1.039,54	R\$ 1.039,54	R\$ 1.287,99	R\$ 1.287,99
12.3.11	ED-48180	SEINFRA	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM AÇO INOX, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$ 219,17	R\$ 438,34	R\$ 271,55	R\$ 543,10
12.3.12	ED-48184	SEINFRA	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ALCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM AÇO INOX, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$ 223,59	R\$ 447,18	R\$ 277,03	R\$ 554,06
12.3.13	ED-48183	SEINFRA	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	2,00	R\$ 70,66	R\$ 141,32	R\$ 87,55	R\$ 175,10
12.3.14	ED-48160	SEINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	4,00	R\$ 155,11	R\$ 620,44	R\$ 192,18	R\$ 768,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA: Municipal de Novorizonte						FOLHA Nº: 01/05			
OBRA: Construção de Capela de Velório						DATA: 14/05/2026			
LOCAL: Rua Dois, s/n, Distrito de Campo Verde – Novorizonte/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - NORTE/01/2026 SINAPI - MG/02/2026(COM DESONERAÇÃO)						() DIRETA	(x)	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 meses						ISS = 4,00%	LDI	23,90%	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO TOTAL S/LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
12.3.15	ED-48164	SEINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2,00	R\$ 184,31	R\$ 368,62	R\$ 228,36	R\$ 456,72
12.3.16	ED-48163	SEINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	6,00	R\$ 141,33	R\$ 847,98	R\$ 175,11	R\$ 1.050,66
13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 10.912,45
13.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						
13.1.1	ED-20579	SEINFRA	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	R\$ 2.645,37	R\$ 2.645,37	R\$ 3.277,61	R\$ 3.277,61
13.1.2	ED-14181	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	R\$ 198,03	R\$ 198,03	R\$ 245,36	R\$ 245,36
13.1.3	ED-34460	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	un	1,00	R\$ 18,30	R\$ 18,30	R\$ 22,67	R\$ 22,67
13.1.4	ED-34462	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	un	1,00	R\$ 16,52	R\$ 16,52	R\$ 20,47	R\$ 20,47
13.1.5	ED-34465	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	un	1,00	R\$ 22,93	R\$ 22,93	R\$ 28,41	R\$ 28,41
13.1.6	ED-16600	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 20KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	un	2,00	R\$ 47,27	R\$ 94,54	R\$ 58,57	R\$ 117,14
13.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
13.2.1	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	54,85	R\$ 9,82	R\$ 538,63	R\$ 12,17	R\$ 667,52
13.2.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	6,60	R\$ 10,62	R\$ 70,09	R\$ 13,16	R\$ 86,86
13.2.3	91831	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	33,64	R\$ 17,32	R\$ 582,64	R\$ 21,46	R\$ 721,91
13.2.4	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	18,26	R\$ 18,19	R\$ 332,15	R\$ 22,54	R\$ 411,58
13.3			CABOS E FIOS CONDUTORES						
13.3.1	ED-48951	SEINFRA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	360,78	R\$ 4,64	R\$ 1.674,02	R\$ 5,75	R\$ 2.074,49
13.4			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						
13.4.1	COMP-03	COMPOSIÇÃO	ARANDELA COLONIAL PRETO ALUMÍNIO PAREDE EXTERNA COM LÂMPADA FILAMENTO DE LED AMBAR BRANCO QUENTE	un	4,00	R\$ 149,63	R\$ 598,52	R\$ 185,39	R\$ 741,56
13.4.2	ED-13357	SEINFRA	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	17,00	R\$ 77,90	R\$ 1.324,30	R\$ 96,52	R\$ 1.640,84
13.4.3	ED-15748	SEINFRA	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	13,00	R\$ 33,71	R\$ 438,23	R\$ 41,77	R\$ 543,01
13.4.4	ED-15733	SEINFRA	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	6,00	R\$ 31,53	R\$ 189,18	R\$ 39,07	R\$ 234,42
13.4.5	ED-15741	SEINFRA	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	1,00	R\$ 63,44	R\$ 63,44	R\$ 78,60	R\$ 78,60
14			PINTURA						R\$ 13.249,37
14.1	ED-50515	SEINFRA	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	18,97	R\$ 9,91	R\$ 187,99	R\$ 12,28	R\$ 232,95
14.2	ED-50452	SEINFRA	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/ CORRIDA (PVA)	m2	18,97	R\$ 21,30	R\$ 404,06	R\$ 26,39	R\$ 500,62
14.3	ED-50514	SEINFRA	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	249,37	R\$ 7,87	R\$ 1.962,54	R\$ 9,75	R\$ 2.431,36
14.4	ED-50473	SEINFRA	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	114,16	R\$ 16,55	R\$ 1.889,35	R\$ 20,51	R\$ 2.341,42
14.5	ED-50451	SEINFRA	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	249,37	R\$ 16,92	R\$ 4.219,34	R\$ 20,96	R\$ 5.226,80
14.6	ED-1454	SEINFRA	PINTURA COM VERNIZ IMPREGNANTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	49,69	R\$ 26,95	R\$ 1.339,15	R\$ 33,39	R\$ 1.659,15
14.7	ED-50527	SEINFRA	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL), COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	27,80	R\$ 24,88	R\$ 691,66	R\$ 30,83	R\$ 857,07
15			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 2.569,37
15.1	ED-50999	SEINFRA	PEITORIL DE MÁRMORE, NA COR BRANCO COMUM, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	1,09	R\$ 330,46	R\$ 360,20	R\$ 409,44	R\$ 446,29
15.2	ED-50636	SEINFRA	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM DENOMINAÇÃO DE CÔMODOS, 20 X 5 CM	un	4,00	R\$ 23,23	R\$ 92,92	R\$ 28,78	R\$ 115,12
15.3	ED-21631	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	0,93	R\$ 476,50	R\$ 443,15	R\$ 590,38	R\$ 549,05
15.4	ED-48347	SEINFRA	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	2,15	R\$ 49,93	R\$ 107,35	R\$ 61,86	R\$ 133,00
15.5	ED-21635	SEINFRA	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA,ESP. 2CM, ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/ COLAGEM EM MEIA ESQUADARIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	2,15	R\$ 217,20	R\$ 466,98	R\$ 269,11	R\$ 578,59



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS									
PREFEITURA: Municipal de Novorizonte						FOLHA Nº: 01/05			
OBRA: Construção de Capela de Velório						DATA: 14/05/2026			
LOCAL: Rua Dois, s/n, Distrito de Campo Verde – Novorizonte/MG					FORMA DE EXECUÇÃO:				
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - NORTE/01/2026 SINAPI - MG/02/2026 (COM DESONERAÇÃO)					()	DIRETA	(x)	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 meses						ISS = 4,00%	LDI	23,90%	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO TOTAL S/LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
15.6	ED-48342	SEINFRA	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	un	1,00	R\$ 130,38	R\$ 130,38	R\$ 161,54	R\$ 161,54
15.7	ED-50266	SEINFRA	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	54,90	R\$ 8,61	R\$ 472,69	R\$ 10,67	R\$ 585,78
16			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 31.589,43
16.1	ED-21769	SEINFRA	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,50	R\$ 20.888,43	R\$ 10.444,22	R\$ 25.880,76	R\$ 12.940,38
16.2	ED-21776	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,40	R\$ 10.751,21	R\$ 15.051,69	R\$ 13.320,75	R\$ 18.649,05
TOTAL GERAL DA OBRA									R\$ 250.000,00

José Magno Sarmiento
Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA/MG 32.278/D
CREA

Cleber Nascimento de Pinho
Carimbo e assinatura do prefeito