

 NOVO HORIZONTE DO SUL	OBRA: EXECUÇÃO ORLA MARGINAL A MS-475 DE NOVO HORIZONTE DO SUL-MS ENDEREÇO: RODOVIA MS-475/ORLA MARGINAL, S/N, CENTRO PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE DO SUL/MS		BANCOS: SINAPI - 01/2024 - MS AGESUL - 01/2024 SICRO - 10/2023 - MS	BDI 21,71%	Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 106,76% Mensalista: 64,39%

COMPOSIÇÃO 1						
SINAPI	CÓDIGO	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 30CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
INSUMO	7271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	82,5000000	0,85	70,13
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0273000	587,69	16,04
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8640000	24,93	96,33
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9320000	20,13	38,89
TOTAL (R\$):						221,39

COMPOSIÇÃO 2						
SINAPI	CÓDIGO	PILARETE DE CONCRETO ARMADO DE PROTEÇÃO DAS ESQUINAS D=15CM, H=80CM	UNID	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7950000	24,93	19,82
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9980000	20,13	20,09
COMPOSIÇÃO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,0353429	464,85	16,43
INSUMO	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	1,5000000	6,11	9,17
INSUMO	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000000	39,76	39,76
TOTAL (R\$):						105,27

COMPOSIÇÃO 3						
SINAPI	CÓDIGO	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA DE ARRANQUE	M	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7950000	24,93	19,82
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9980000	20,13	20,09
COMPOSIÇÃO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,0620000	464,85	28,82
TOTAL (R\$):						68,73

COMPOSIÇÃO 4						
SINAPI	CÓDIGO	GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, ARMADA.	M	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMPOSIÇÃO AGESUL	1701000200	CORTE MECANICO DE PAVIMENTO ASFALTICO OU PISO DE CONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO	M	2,1000000	3,32	6,97
COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	0,0047500	79,63	0,38
COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF. 06/2022	KG	0,3160000	10,59	3,35
COMPOSIÇÃO	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,0047500	428,60	2,04
COMPOSIÇÃO	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 06/2016	M	1,0000000	39,17	39,17
COMPOSIÇÃO	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	M2	0,5560000	1,50	0,83
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	24,93	1,25
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	20,13	1,01
TOTAL (R\$):						55,00

COMPOSIÇÃO 5						
SINAPI	CÓDIGO	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA DE ARRANQUE	M	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4860000	24,93	12,12
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6650000	20,13	13,39
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,0430000	464,85	19,99
TOTAL (R\$):						45,50

COMPOSIÇÃO 6						
SINAPI	CÓDIGO	PILARETE COM TRILHO TR-25 DE PROTEÇÃO DE VIAS	UNID	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
CP. PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 5	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA DE ARRANQUE	M	0,8500000	45,50	38,68
INSUMO-SICRO	M1600	TRILHO TR-25	KG	36,9750000	5,1484	190,36
INSUMO	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,7500000	39,76	29,82
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,0132536	464,85	6,16
COMPOSIÇÃO	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	0,0399571	272,39	10,88
INSUMO	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	M2	0,3534292	14,55	5,14
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	24,93	99,72
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	20,13	80,52
TOTAL (R\$):						461,28

 NOVO HORIZONTE DO SUL	OBRA: EXECUÇÃO ORLA MARGINAL A MS-475 DE NOVO HORIZONTE DO SUL-MS ENDEREÇO: RODOVIA MS-475/ORLA MARGINAL, S/N, CENTRO PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE DO SUL/MS	BANCOS: SINAPI - 01/2024 - MS AGESUL - 01/2024 SICRO - 10/2023 - MS	BDI 21,71% Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 106,76% Mensalista: 64,39%
--	---	---	--

COMPOSIÇÃO 7						
SINAPI	CÓDIGO	MEIO-FIO ELEVADO COM SARJETA, ARMADO, CONCRETO FCK=20MPA, ALTURA DE 60CM, SEÇÃO 0,128M2, MOLDADO NO LOCAL	M	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1280000	464,85	59,50
COMPOSIÇÃO	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	0,1280000	272,39	34,87
COMPOSIÇÃO	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,1500000	49,57	57,01
COMPOSIÇÃO	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	2,3700000	12,83	30,41
COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	kg	1,7171000	10,34	17,75
					TOTAL (R\$):	199,54

COMPOSIÇÃO 8						
SINAPI	CÓDIGO	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 15CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA DE ARRANQUE	M	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	24,93	4,41
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3320000	20,13	6,68
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0176715	464,85	8,21
					TOTAL (R\$):	19,30

COMPOSIÇÃO 9						
SINAPI	CÓDIGO	MEIO-FIO ELEVADO COM MUDANÇA DE SEÇÃO, ARMADO, COM SARJETA, ALTURA INICIAL DE 60CM E FINAL DE 35CM, SEÇÃO INICIAL 0,128M2 E SEÇÃO FINAL 0,09M2, CONCRETO FCK=20MPA, MOLDADO NO LOCAL - MODELO ESQUINA MUDANÇA DE SEÇÃO	UNID	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,4360000	464,85	202,67
COMPOSIÇÃO	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	0,4360000	272,39	118,76
COMPOSIÇÃO	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	9,2000000	49,57	456,04
COMPOSIÇÃO	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	6,8335000	12,83	87,67
COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	kg	3,4342000	10,34	35,51
COMPOSIÇÃO	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m²	3,4000000	1,50	5,10
					TOTAL (R\$):	905,75

COMPOSIÇÃO 10						
SINAPI	CÓDIGO	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UNID	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMPOSICAO	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,0000000	228,81	228,81
COMPOSIÇÃO	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,0000000	121,25	121,25
COMPOSIÇÃO	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	UN	0,7715250	86,92	67,06
COMPOSIÇÃO	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	UN	1,5430500	4,17	6,43
COMPOSIÇÃO	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	UN	1,5430500	37,24	57,46
COTAÇÃO	COT 001	CAIXA PROTETORA PARA HIDRÔMETRO	UN	1,0000000	166,00	166,00
					TOTAL (R\$):	647,01

COMPOSIÇÃO 11						
SINAPI	CÓDIGO	PILAR ARMADO DE REFORÇO DO MEIO-FIO ELEVADO COM SARJETA, ALTURA DE 60CM, COM BROCA DE DIÂMETRO 15CM. (CONCRETO E FORMA DO PILAR PREVISTO JUNTO A COMPOSIÇÃO DO MEIO-FIO ELEVADO).	UNID	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMPOSIÇÃO	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	0,0088357	272,39	2,41
CP. PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 8	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 15CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA DE ARRANQUE	m	0,5000000	19,30	9,65
COMPOSIÇÃO	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	1,5800000	12,83	20,27
COMPOSIÇÃO	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	kg	0,3967600	11,33	4,50
					TOTAL (R\$):	36,83