



BANCOS:
0,2171

BDI	21,71%
-----	--------

COMPOSIÇÃO 2						
SINAPI	CÓDIGO	PILALETE DE CONCRETO ARMADO DE PROTEÇÃO DAS ESQUINAS D=15CM, H=80CM	UNID	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,795	25,75	20,47
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,998	20,74	20,69
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	462,01	16,32
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	5,94	8,91
INSUMO	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0000000	39,97	39,97
					TOTAL (R\$):	106,36

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	3,16	6,63
COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,0047500	82,04	0,38
COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	0,3160000	10,20	3,22
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	424,23	2,01
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	40,37	40,37
COMPOSIÇÃO	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	M2	0,5560000	1,55	0,86
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	25,75	1,28
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	20,74	1,03
					TOTAL (R\$):	55,78

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	46,16	39,23
INSUMO-SICRO	M1600	TRILHO TR-25	KG	36,9750000	5,17	191,10
INSUMO	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,7500000	39,97	29,97
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	462,01	6,12
COMPOSIÇÃO	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	0,0399571	280,90	11,22
INSUMO	7343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	M2	0,3534292	28,89	10,21
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	25,75	103,00
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	20,74	82,96
TOTAL (R\$):					473,81	

COMPOSIÇÃO 8

	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: 0,2171	BDI 21,71%

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	25,75	4,55
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3320000	20,74	6,88
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	462,01	8,16
TOTAL (R\$):						19,59

COMPOSIÇÃO 9						
SINAPI	CÓDIGO	REMODELAÇÃO DE 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	462,01	201,43
COMPOSIÇÃO	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	0,4360000	280,90	122,47
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	57,90	532,68
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	12,46	85,14
COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_ 06/2022	kg	3,4342000	10,05	34,51
COMPOSIÇÃO	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_ 05/2021	m²	3,4000000	1,55	5,27
TOTAL (R\$):						981,50

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	280,90	2,48
CP. PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO 8	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 15CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM ARMADURA DE ARRANQUE	m	0,5000000	19,59	9,79
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	12,46	19,68
COMPOSIÇÃO	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_ 06/2022	kg	0,3967600	11,07	4,39
TOTAL (R\$):						36,34

COMPOSIÇÃO 12						
SINAPI	CÓDIGO	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA COM CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UNID	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	25,75	2,57
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	20,74	2,07
INSUMO	13244	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	1,0000000	42,36	42,36
TOTAL (R\$):						47,00

COMPOSIÇÃO 13						
SINAPI	CÓDIGO	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA COM TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	UNID	COEFICIENTE	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	25,75	2,57
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	20,74	2,07
INSUMO	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,0000000	3,05	3,05
TOTAL (R\$):						7,69

RAFAEL DOS SANTOS ARAUJO LIMA
 Eng. Civil - CREA/MS 20613D