

ANEXO III COMPOSIÇÕES

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CP16	REMOÇÃO MECANIZADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM RETROSCAVADEIRA, CARGA E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT DE 6 KM, INCLUSIVE ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	M		9,02	9,28
SINAPI	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	0,25	19,16	19,97
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,5	2,59	2,62
SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	0,25	1,42	1,47
COMPOSIÇÃO	CP24	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SOBRE BASE REGULARIZADA E COMPACTADA, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA OU AREIA 5CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA OU AREIA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA. SOMENTE MÃO DE OBRA.	M2		11,15	12,02
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1027	1,10	1,10
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038	11,17	11,17
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,101	0,72	0,72
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055	10,31	10,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2129	21,43	23,26
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2129	22,69	24,68
SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1	1,49	1,55
COMPOSIÇÃO	CP25	<<< MEIO FIO NOVO COM MAT >>> ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M		49,99	50,98
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0018	731,76	747,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	21,43	23,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	25,72	28,07
SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,005	37,68	37,68
COMPOSIÇÃO	CP26	<<< MO PARA MEIO FIO NOVO >>> ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO REJUNTADO COM ARGAMASSA (INCLUSO O FORNECIMENTO DA ARGAMASSA). SOMENTE MÃO DE OBRA	M		12,13	13,12
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0018	731,76	747,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	21,43	23,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	25,72	28,07
COMPOSIÇÃO	CP31	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS COM COMPACTAÇÃO MECANICA COM REJUNTAMENTO EM TODO TRECHO COM SAIBRO (2,5CM INCLUSO), INCLUSO 30% DE QUEBRA DE PEDRA. INCLUSO 20CM DE AREIA PRA ASSENTAMENTO. INCLUSO TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATÉ A OBRA. INCLUSO RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DAS PEDRAS	M2		65,01	67,76
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5501	21,43	23,26
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5501	22,69	24,68
SINAPI-I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0357	100,72	100,72
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1803	71,69	74,81
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031	169,57	172,69
CORSAN	04.09.02.11	Saibro para aterro/reaterro (inclusive carga e descarga)	m3	0,0437	89,52	89,52
SINAPI	105598	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1	1,99	2,07
SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2	48,50	48,50
SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	10,41465	0,78	0,78
COMPOSIÇÃO	CP32	<<< CALÇAMENTO E MF NOVO (MAT + MO) >>> ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS (INCLUSO A PEDRA) COM COMPACTAÇÃO MECANICA COM REJUNTAMENTO COM SAIBRO (2,5CM INCLUSO). INCLUSO 20CM DE AREIA PRA ASSENTAMENTO. INCLUSO TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATÉ A OBRA. INCLUSA INSTALAÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. REMOÇÃO DE SOBRAS OU ENTULHOS COM TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA.	M2		58,94	60,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609	21,43	23,26
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609	22,69	24,68
SINAPI-I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,119	100,72	100,72

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0839	71,69	74,81
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031	169,57	172,69
CORSAN	04.09.02.11	Saibro para aterro/reaterro (inclusive carga e descarga)	m3	0,025	89,52	89,52
SINAPI	105598	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1	1,99	2,07
SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2	48,50	48,50
SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	15,6345	0,78	0,78
COMPOSIÇÃO	CP26	<<< MO PARA MEIO FIO NOVO >>> ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO REJUNTADO COM ARGAMASSA (INCLUSO O FORNECIMENTO DA ARGAMASSA). SOMENTE MÃO DE OBRA	M	0,2	12,13	13,12
COMPOSIÇÃO	CP48	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM	M2	1	0,40	0,40

COMPOSIÇÃO	CP33	<<< TROCA DE CALÇAMENTO POR BLOQUETO + MF (MAT+MO) >>> EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SOBRE BASE REGULARIZADA E COMPACTADA, COM BLOCO DE CONCRETO 35MPA 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA 5CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. INCLUSO A REMOÇÃO DO PAVIMENTO E DO MEIO FIO EXISTENTE COM CARGA E TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM. INCLUSA INSTALAÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. REMOÇÃO DE SOBRAS OU ENTULHOS COM TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA.	M2		102,65	104,03
COMPOSIÇÃO	CP29	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE COM RETROESCAVADEIRA, COM CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE DMT=6KM	M2	1	7,00	7,26
COMPOSIÇÃO	CP23	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SOBRE BASE REGULARIZADA E COMPACTADA, COM BLOCO DE CONCRETO 35MPA 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA 5CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M2	1	83,46	84,33
COMPOSIÇÃO	CP16	REMOÇÃO MECANIZADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM RETROESCAVADEIRA, CARGA E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT DE 6 KM, INCLUSIVE ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	M	0,2	9,02	9,28
COMPOSIÇÃO	CP25	<<< MEIO FIO NOVO COM MAT >>> ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M	0,2	49,99	50,98
COMPOSIÇÃO	CP48	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM	M2	1	0,40	0,40

COMPOSIÇÃO	CP34	<<< SÓ MO BLOQUETO NOVO E MF >>> EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SOBRE BASE REGULARIZADA E COMPACTADA, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA OU AREIA 5CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA OU AREIA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA. SOMENTE MÃO DE OBRA. INCLUSA INSTALAÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO REJUNTADO COM ARGAMASSA (ARGAMASSA FORNECIDA PELA CONTRATADA), SOMENTE MÃO DE OBRA. REMOÇÃO DE SOBRAS OU ENTULHOS COM TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA.	M2		13,97	15,04
COMPOSIÇÃO	CP24	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SOBRE BASE REGULARIZADA E COMPACTADA, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA OU AREIA 5CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA OU AREIA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA. SOMENTE MÃO DE OBRA.	M2	1	11,15	12,02
COMPOSIÇÃO	CP26	<<< MO PARA MEIO FIO NOVO >>> ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO REJUNTADO COM ARGAMASSA (INCLUSO O FORNECIMENTO DA ARGAMASSA). SOMENTE MÃO DE OBRA	M	0,2	12,13	13,12
COMPOSIÇÃO	CP48	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM	M2	1	0,40	0,40

COMPOSIÇÃO	CP35	<<< REPOSIÇÃO CALÇAMENTO + MF (MAT + MO) >>> REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM REJUNTAMENTO EM TODO TRECHO COM QUIEBRA (2,5CM INCLUSO), INCLUSO 30% DE QUEBRA DE PEDRA. INCLUSO 20CM DE AREIA PARA ASSENTAMENTO. INCLUSO TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATÉ A OBRA. INCLUSO RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DAS PEDRAS. INCLUSO A REMOÇÃO DO MEIO FIO EXISTENTE COM CARGA E TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM. INCLUSA INSTALAÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. REMOÇÃO DE SOBRAS OU ENTULHOS COM TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA.	M2		69,63	72,63
COMPOSIÇÃO	CP31	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS COM COMPACTAÇÃO MECANICA COM REJUNTAMENTO EM TODO TRECHO COM SAIBRO (2,5CM INCLUSO), INCLUSO 30% DE QUEBRA DE PEDRA. INCLUSO 20CM DE AREIA PRA ASSENTAMENTO. INCLUSO TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATÉ A OBRA. INCLUSO RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DAS PEDRAS	M2	1	65,01	67,76
COMPOSIÇÃO	CP16	REMOÇÃO MECANIZADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM RETROESCAVADEIRA, CARGA E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT DE 6 KM, INCLUSIVE ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	M	0,2	9,02	9,28
COMPOSIÇÃO	CP26	<<< MO PARA MEIO FIO NOVO >>> ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO REJUNTADO COM ARGAMASSA (INCLUSO O FORNECIMENTO DA ARGAMASSA). SOMENTE MÃO DE OBRA	M	0,2	12,13	13,12
COMPOSIÇÃO	CP48	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM	M2	1	0,40	0,40

COMPOSIÇÃO	CP36	<<< REPOSIÇÃO DE CALÇAMENTO (MO) >>> REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM REJUNTAMENTO EM TODO TRECHO (SEM MATERIAIS FORNECIDOS). INCLUSO RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DAS PEDRAS. REMOÇÃO DE SOBRAS OU ENTULHOS COM TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA.	M2		40,09	42,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5501	21,43	23,26
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5501	22,69	24,68
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1803	71,69	74,81
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031	169,57	172,69

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	105598	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1	1,99	2,07
COMPOSIÇÃO	CP48	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM	M2	1	0,40	0,40
COMPOSIÇÃO	CP37	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS COM COMPACTAÇÃO MECANICA COM REJUNTAMENTO EM TODO TRECHO (SEM MATERIS FORNECIDOS). INCLUSO RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DAS PEDRAS. INCLUSO A REMOÇÃO DO MEIO FIO EXISTENTE COM CARGA E TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM. INCLUSO INSTALAÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA (ARGAMASSA FORNECIDA), SOMENTE MÃO DE OBRA	M2		44,31	47,31
COMPOSIÇÃO	CP36	<<< REPOSIÇÃO DE CALÇAMENTO (MO) >>> REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM REJUNTAMENTO EM TODO TRECHO (SEM MATERIAIS FORNECIDOS). INCLUSO RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DAS PEDRAS. REMOÇÃO DE SOBRAS OU ENTULHOS COM TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA.	M2	1	40,09	42,84
COMPOSIÇÃO	CP16	REMOÇÃO MECANIZADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM RETROESCAVADEIRA, CARGA E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT DE 6 KM, INCLUSIVE ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	M	0,2	9,02	9,28
COMPOSIÇÃO	CP26	<<< MO PARA MEIO FIO NOVO >>> ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO REJUNTADO COM ARGAMASSA (INCLUSO O FORNECIMENTO DA ARGAMASSA). SOMENTE MÃO DE OBRA	M	0,2	12,13	13,12
COMPOSIÇÃO	CP38	<<< TROCA DE MEIO FIO COM MAT >>> ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. INCLUSO A REMOÇÃO DO MEIO FIO EXISTENTE COM CARGA E TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM.	M		59,01	60,26
COMPOSIÇÃO	CP25	<<< MEIO FIO NOVO COM MAT >>> ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M	1	49,99	50,98
COMPOSIÇÃO	CP16	REMOÇÃO MECANIZADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM RETROESCAVADEIRA, CARGA E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT DE 6 KM, INCLUSIVE ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	M	1	9,02	9,28
COMPOSIÇÃO	CP39	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SOBRE BASE REGULARIZADA E COMPACTADA, COM BLOCO DE CONCRETO 35MPA 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA 5CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA. INCLUSO 30% DE QUEBRA DE PEDRA. INCLUSO 20CM DE AREIA PARA ASSENTAMENTO. INCLUSO TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATÉ A OBRA. INCLUSO RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DOS BLOCOS.	M2		70,29	72,51
SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1	15,44	16,79
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1027	1,10	1,10
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0038	11,17	11,17
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,101	0,72	0,72
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055	10,31	10,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2129	21,43	23,26
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2129	22,69	24,68
SINAPI-I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	0,3012	63,50	63,50
SINAPI-I	4741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0666	87,72	87,72
SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1	1,49	1,55
SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2	48,50	48,50
SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	11,5965	0,78	0,78
COMPOSIÇÃO	CP40	<<< REPOSIÇÃO BLOQUETO + TROCA DE MF (MAT + MO) >>> REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SOBRE BASE RE-GULARIZADA E COMPACTADA, COM BLOCO DE CONCRETO 35MPA 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA 5CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA. INCLUSO 30% DE QUEBRA DE PEDRA. INCLUSO 20CM DE AREIA PARA ASSENTAMENTO. INCLUSO TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATÉ A OBRA. INCLUSO RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DOS BLOCOS. INCLUSO A REMOÇÃO DO MEIO FIO EXISTENTE COM CARGA E TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM. INCLUSO INSTALAÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. REMOÇÃO DE SOBRAS OU ENTULHOS COM TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA.	M2		82,48	84,95
COMPOSIÇÃO	CP39	REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SOBRE BASE REGULARIZADA E COMPACTADA, COM BLOCO DE CONCRETO 35MPA 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA 5CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA. INCLUSO 30% DE QUEBRA DE PEDRA. INCLUSO 20CM DE AREIA PARA ASSENTAMENTO. INCLUSO TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATÉ A OBRA. INCLUSO RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DOS BLOCOS.	M2	1	70,29	72,51
COMPOSIÇÃO	CP16	REMOÇÃO MECANIZADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM RETROESCAVADEIRA, CARGA E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT DE 6 KM, INCLUSIVE ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	M	0,2	9,02	9,28
COMPOSIÇÃO	CP25	<<< MEIO FIO NOVO COM MAT >>> ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M	0,2	49,99	50,98
COMPOSIÇÃO	CP48	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM	M2	1	0,40	0,40

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CP41	<<< REPOSIÇÃO DE BLOQUETO (MO) >>> REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SOBRE BASE REGULARIZADA E COMPACTADA, COM BLOCO DE CONCRETO 35MPA 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA 5CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA. INCLUSO RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DOS BLOCOS. SOMENTE MÃO DE OBRA. REMOÇÃO DE SOBRAS OU ENTULHOS COM TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA.	M2		26,63	28,90
SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1	15,44	16,79
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1154	0,72	0,72
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0055	10,31	10,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2418	21,43	23,26
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2418	22,69	24,68
COMPOSIÇÃO	CP48	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM	M2	1	0,40	0,40
COMPOSIÇÃO	CP42	<<< REPOSIÇÃO DE BLOQUETO + MF (MO) >>> REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SOBRE BASE REGULARIZADA E COMPACTADA, COM BLOCO DE CONCRETO 35MPA 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA 5CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA. INCLUSO RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DOS BLOCOS. INCLUI INSTALAÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA (COM FORNECIMENTO DA ARGAMASSA), SOMENTE MÃO DE OBRA. REMOÇÃO DE SOBRAS OU ENTULHOS COM TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA.	M2		29,45	31,92
COMPOSIÇÃO	CP41	<<< REPOSIÇÃO DE BLOQUETO (MO) >>> REASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SOBRE BASE REGULARIZADA E COMPACTADA, COM BLOCO DE CONCRETO 35MPA 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA 5CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA. INCLUSO RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DOS BLOCOS. SOMENTE MÃO DE OBRA. REMOÇÃO DE SOBRAS OU ENTULHOS COM TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA.	M2	1	26,63	28,90
COMPOSIÇÃO	CP26	<<< MO PARA MEIO FIO NOVO >>> ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO REJUNTADO COM ARGAMASSA (INCLUSO O FORNECIMENTO DA ARGAMASSA). SOMENTE MÃO DE OBRA	M	0,2	12,13	13,12
COMPOSIÇÃO	CP48	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM	M2	1	0,40	0,40
COMPOSIÇÃO	CP43	ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS (INCLUSO A PEDRA) COM COMPACTAÇÃO MECANICA COM REJUNTAMENTO COM SAIBO (2,5CM INCLUSO). INCLUSO 20CM DE AREIA PRA ASSENTAMENTO. INCLUSO TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATÉ A OBRA. INCLUI INSTALAÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. REMOÇÃO DE SOBRAS OU ENTULHOS COM TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA.	M2		59,67	61,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609	21,43	23,26
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609	22,69	24,68
SINAPI-I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,119	100,72	100,72
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0839	71,69	74,81
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031	169,57	172,69
CORSAN	04.09.02.11	Saibro para aterro/reaterro (inclusive carga e descarga)	m3	0,025	89,52	89,52
SINAPI-I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2	48,50	48,50
SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	9,4125	0,78	0,78
COMPOSIÇÃO	CP25	<<< MEIO FIO NOVO COM MAT >>> ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M	0,2	49,99	50,98
COMPOSIÇÃO	CP48	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM	M2	1	0,40	0,40
COMPOSIÇÃO	CP44	<<< MO CALÇAMENTO NOVO + MF (MAT + MO) >>> ASSENTAMENTO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS COM COMPACTAÇÃO MECANICA COM REJUNTAMENTO (SEM MATERIAIS FORNECIDOS). SOMENTE MÃO DE OBRA. COM INSTALAÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA, INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. REMOÇÃO DE SOBRAS OU ENTULHOS COM TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA.	M2		28,02	29,48
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609	21,43	23,26
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609	22,69	24,68
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0839	71,69	74,81
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031	169,57	172,69
COMPOSIÇÃO	CP25	<<< MEIO FIO NOVO COM MAT >>> ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M	0,2	49,99	50,98

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	CP45	<<< BLOQUETO E MF (MAT + MO) >>> EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SOBRE BASE REGULARIZADA E COMPACTADA, COM BLOCO DE CONCRETO 35MPA 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA 5CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. REMOÇÃO DE SOBRAS OU ENTULHOS COM TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA.	M2		93,85	94,92
COMPOSIÇÃO	CP23	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SOBRE BASE REGULARIZADA E COMPACTADA, COM BLOCO DE CONCRETO 35MPA 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA 5CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M2	1	83,46	84,33
COMPOSIÇÃO	CP25	<<< MEIO FIO NOVO COM MAT >>> ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M	0,2	49,99	50,98
COMPOSIÇÃO	CP48	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM	M2	1	0,40	0,40

COMPOSIÇÃO	CP46	<<< SÓ MO TROCA DE CALÇAMENTO POR BLOQUETO E MF >>> EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SOBRE BASE REGULARIZADA E COMPACTADA, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA OU AREIA 5CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA OU AREIA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA. SOMENTE MÃO DE OBRA. INCLUSA A REMOÇÃO DO PAVIMENTO E DO MEIO FIO EXISTENTE COM TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM. INCLUSA INSTALAÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO REJUNTADO COM ARGAMASSA (ARGAMASSA FORNECIDA PELA CONTRATADA), SOMENTE MÃO DE OBRA. REMOÇÃO DE SOBRAS OU ENTULHOS COM TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA.	M2		23,17	24,55
COMPOSIÇÃO	CP34	<<< SÓ MO BLOQUETO NOVO E MF >>> EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SOBRE BASE REGULARIZADA E COMPACTADA, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA OU AREIA 5CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA OU AREIA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA. SOMENTE MÃO DE OBRA. INCLUSA INSTALAÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO REJUNTADO COM ARGAMASSA (ARGAMASSA FORNECIDA PELA CONTRATADA), SOMENTE MÃO DE OBRA. REMOÇÃO DE SOBRAS OU ENTULHOS COM TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA.	M2	1	13,97	15,04
COMPOSIÇÃO	CP29	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE COM RETROESCAVADEIRA, COM CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE DMT=6KM	M2	1	7,00	7,26
COMPOSIÇÃO	CP16	REMOÇÃO MECANIZADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM RETROESCAVADEIRA, CARGA E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT DE 6 KM, INCLUSIVE ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	M	0,2	9,02	9,28
COMPOSIÇÃO	CP48	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM	M2	1	0,40	0,40

COMPOSIÇÃO	CP47	<<< MO TROCA DE CALÇAMENTO POR BLOQUETO + MF (MAT + MO) >>> EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SOBRE BASE REGULARIZADA E COMPACTADA, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA OU AREIA 5CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA OU AREIA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA. SOMENTE MÃO DE OBRA. INCLUSA A REMOÇÃO DO PAVIMENTO E DO MEIO FIO EXISTENTE COM TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM. ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA. REMOÇÃO DE SOBRAS OU ENTULHOS COM TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA.	M2		30,34	31,72
COMPOSIÇÃO	CP24	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SOBRE BASE REGULARIZADA E COMPACTADA, ASSENTADO SOBRE PÓ DE PEDRA OU AREIA 5CM, REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA OU AREIA, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA. SOMENTE MÃO DE OBRA.	M2	1	11,15	12,02
COMPOSIÇÃO	CP29	REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE COM RETROESCAVADEIRA, COM CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE DMT=6KM	M2	1	7,00	7,26
COMPOSIÇÃO	CP16	REMOÇÃO MECANIZADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM RETROESCAVADEIRA, CARGA E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT DE 6 KM, INCLUSIVE ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	M	0,2	9,02	9,28
COMPOSIÇÃO	CP25	<<< MEIO FIO NOVO COM MAT >>> ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA. INCLUSO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M	0,2	49,99	50,98
COMPOSIÇÃO	CP48	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM	M2	1	0,40	0,40

COMPOSIÇÃO	CP48	LIMPEZA FINAL DA OBRA COM CARGA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM	M2		0,40	0,40
SICRO	5915476	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m ³ - carga manual e descarga livre	t	0,01	28,82	28,82
SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,06	2,07	2,11

COMPOSIÇÃO	CP49	<<< TROCA DE MEIO FIO SEM MAT >>> ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) REJUNTADO COM ARGAMASSA, SOMENTE MÃO DE OBRA. INCLUSO A REMOÇÃO DO MEIO FIO EXISTENTE COM CARGA E TRANSPORTE ATÉ BOTA FORA DMT 6KM.	M		21,15	22,40
COMPOSIÇÃO	CP26	<<< MO PARA MEIO FIO NOVO >>> ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO REJUNTADO COM ARGAMASSA (INCLUSO O FORNECIMENTO DA ARGAMASSA). SOMENTE MÃO DE OBRA	M	1	12,13	13,12
COMPOSIÇÃO	CP16	REMOÇÃO MECANIZADA DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM RETROESCAVADEIRA, CARGA E TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT DE 6 KM, INCLUSIVE ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA.	M	1	9,02	9,28

07/01/2026

Data

Responsável Técnico: JOSÉ AUGUSTO HENKIN
CREA/CAU: RS037096