

					CUSTO UNIT	CUSTO UNIT
					0,00	0,00
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PM BENTO	C.P.1	PARALELEPÍPEDOS: OS PARALELEPÍPEDOS DEVERÃO TER COMPRIMENTO MÍNIMO DE 17CM E MÁXIMA DE 20CM, LARGURA MÍNIMA DE 17 CM E MÁXIMA DE 20 CM, E ALTURA MÍNIMA DE 14 CM E MÁXIMA DE 20 CM. INCLUSO TRANSPORTE (FRETE) E CARGA/DESCARGA.	M2		103,46	103,71
SINAPI-I	4385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,03333333	2.545,19	2.545,19
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4,2	2,61	2,65
SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,1418	1,03	1,04
SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,14	9,65	9,79
PM BENTO	C/D	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ARTEFATOS PRE-FABRICADOS EM CONCRETO (ENTREGUE EM PALLETS), EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) DE 11,7 TM	T		11,60	11,88
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0304	289,27	292,20
SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,013	73,45	76,38
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0868	21,43	23,26
PM BENTO	C.P.2	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL. INCLUSO TRANSPORTE (FRETE) E CARGA/DESCARGA.	M2		83,79	84,03
SINAPI-I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	1	64,50	64,50
SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5,7312	2,98	3,01
PM BENTO	C/D	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ARTEFATOS PRE-FABRICADOS EM CONCRETO (ENTREGUE EM PALLETS), EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) DE 11,7 TM	T	0,192	11,60	11,88
PM BENTO	C.P.3	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2). INCLUSO TRANSPORTE (FRETE) E CARGA/DESCARGA.	M		41,80	41,86
SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	M	1	36,78	36,78
SINAPI	100952	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ARTEFATOS PRE-FABRICADOS EM CONCRETO (ENTREGUE EM PALLETS), EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) DE 11,7 TM	TXKM	1,4925	2,98	3,01
PM BENTO	C/D		T	0,05	11,60	11,88
PM BENTO	C.P.4	MEIO-FIO DE BASALTO, COMO NO MÍNIMO 10 CM E MÁXIMO 12 CM DE ESPESSURA, NO MÍNIMO 30 CM E MÁXIMO 35 CM DE ALTURA, E NO MÍNIMO 50 CM E MÁXIMO 100 CM DE COMPRIMENTO. INCLUSO TRANSPORTE (FRETE) E CARGA/DESCARGA.	M		41,55	41,63
SINAPI-I	41682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	UN	1	36,78	36,78
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,08	2,61	2,65
SINAPI	93590	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3XKM	1,57932	1,03	1,04
SINAPI	100982		M3	0,036	9,65	9,79
PM BENTO	C.P.5	PO DE BRITA PARA PREPARAÇÃO DE CANCHA PARA ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS E/OU PAVERS E REJUNTE DE PARALELEPÍPEDOS. INCLUSO TRANSPORTE (FRETE) E CARGA/DESCARGA.	TON		91,78	92,22
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,71428571	87,72	87,72
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8,52142857	2,61	2,65
SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,71428571	9,65	9,79
PM BENTO	C.P.6	AREIA INDUSTRIAL PARA REJUNTAMENTO DOS PAVERS (BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO). INCLUSO TRANSPORTE (FRETE) E CARGA/DESCARGA.	TON		124,18	124,59
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1	97,00	97,00
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7,95333333	2,61	2,65
SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,66666667	9,65	9,79

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
PM BENTO	C.P.7	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS PARA ESTE SERVIÇO A CONTRATADA DEVERÁ CONTAR COM VALOR ÚNICO DO SERVIÇO INCLUINDO A PREPARAÇÃO DA CANCHA, RETIRADA E ASSENTAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, BEM COMO O REJUNTAMENTO DOS MESMOS E COMPACTAÇÃO MECÂNICA. (INCLUINDO EQUIPAMENTOS MECÂNICOS, CALCETEIRO E SERVENTE)	M2		44,95	47,19
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 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	0,2216	71,69	74,81
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 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	171,96	175,08
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305	22,69	24,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305	21,43	23,26
SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	0,35	8,30	8,64
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,9	2,61	2,65
COTAÇÃO	SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA.	UN	1	0,90	0,90

PM BENTO	C.P.8	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE PAVERS (BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO) - PARA ESTE SERVIÇO DEVERÁ CONTAR COM VALOR ÚNICO INCLUINDO A PREPARAÇÃO DA CANCHA, RETIRADA E ASSENTAMENTO DOS PAVERS BEM COMO O REJUNTAMENTO DOS MESMOS E COMPACTAÇÃO MECÂNICA. (INCLUINDO EQUIPAMENTOS MECÂNICOS, CALCETEIRO E SERVENTE)	M2		40,51	43,11
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2703	22,69	24,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2703	21,43	23,26
SINAPI	91277	PLACA VIBRATORIA 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	10,55	10,55
SINAPI	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1297	0,72	0,72
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA 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	0,0135	11,41	11,41
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA 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	0,1217	1,11	1,11
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	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	0,2	8,30	8,64
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,9	2,61	2,65
COTAÇÃO	SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA.	UN	1	0,90	0,90

PM BENTO	C.P.9	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE MEIOS FIOS DE CONCRETO, PARA ESTE SERVIÇO A CONTRATADA DEVERÁ CONTAR COM VALOR ÚNICO DO SERVIÇO, INCLUINDO A PREPARAÇÃO DA CANCHA, RETIRADA E ASSENTAMENTO DOS MEIOS FIOS, BEM COMO O REJUNTAMENTO DOS MESMOS. (INCLUINDO EQUIPAMENTOS MECÂNICOS, CALCETEIRO E SERVENTE)	M		21,85	23,70
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4334	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4334	21,43	23,26
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	717,27	732,95

PM BENTO	C.P.10	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE MEIOS FIOS DE CIMENTO, PARA ESTE SERVIÇO A CONTRATADA DEVERÁ CONTAR COM VALOR ÚNICO DO SERVIÇO, INCLUINDO A PREPARAÇÃO DA CANCHA, RETIRADA E ASSENTAMENTO DOS MEIOS FIOS, BEM COMO O REJUNTAMENTO DOS MESMOS. (INCLUINDO EQUIPAMENTOS MECÂNICOS, CALCETEIRO E SERVENTE)	M		24,44	26,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4728	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4728	21,43	23,26
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,003	717,27	732,95

30/03/2023		Responsável Técnico: CREA/CAU: MAURI MAGNAGUA GNO				
------------	--	---	--	--	--	--