FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	**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**		**113,38**	**113,60**
SINAPI-I	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,033333	2.799,82	2.799,82
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4,2	2,86	2,89
SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	6,1418	1,09	1,10
SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,14	9,65	9,75
Composição	**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**		**12,42**	**12,63**
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	305,14	307,33
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	78,46	80,65
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0868	24,37	25,81
Composição	**C.P.2**	**BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL. INCLUSO TRANSPORTE (FRETE) E CARGA/DESCARGA.**	**M2**		**84,58**	**84,80**
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	1	63,75	63,75
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_02/2026	TXKM	5,7312	3,22	3,25
Composição	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	12,42	12,63
Composição	**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**		**43,32**	**43,37**
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	37,89	37,89
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_02/2026	TXKM	1,4925	3,22	3,25
Composição	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	0,05	12,42	12,63
Composição	**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**		**43,05**	**43,10**
SINAPI-I	41682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	1	37,89	37,89
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1,08	2,86	2,89
SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1,57932	1,09	1,10
SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,036	9,65	9,75
Composição	**C.P.5**	**PÓ DE BRITA PARA PREPARAÇÃO DE CANCHA PARA ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS E/OU PAVERS E REJUNTE DE PARALELEPÍPEDOS. INCLUSO TRANSPORTE (FRETE) E CARGA/DESCARGA.**	**TON**		**100,19**	**100,52**
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,71428571	96,50	96,50
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	8,52142857	2,86	2,89
SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,71428571	9,65	9,75
Composição	**C.P.6**	**AREIA INDUSTRIAL PARA REJUNTAMENTO DOS PAVERS (BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO). INCLUSO TRANSPORTE (FRETE) E CARGA/DESCARGA.**	**TON**		**122,18**	**122,49**
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1	93,00	93,00
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	7,95333333	2,86	2,89

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	0,66666667	9,65	9,75
Composição	**C.P.7**	**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS - PARA ESTE SERVIÇO A CONTRATADA DEVERA 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**		**45,99**	**48,54**
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	0,2216	66,71	68,67
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	166,59	168,55
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305	25,79	27,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305	24,37	25,81
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	8,48	8,70
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3,9	2,86	2,89
SICRO	5213835	e 01 retirada diária	un.dia	1	0,00	0,91
Composição	**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**		**44,33**	**47,27**
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2703	25,79	27,34
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2703	24,37	25,81
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	10,60	10,60
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	0,1297	0,81	0,81
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	0,0135	10,12	10,12
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	0,1217	0,53	0,53
SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1	17,55	18,61
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	8,48	8,70
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3,9	2,86	2,89
SICRO	5213835	e 01 retirada diária	un.dia	1	0,00	0,91
Composição	**C.P.9**	**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE MEIO FIO 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**		**24,91**	**26,37**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43334	29,29	31,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4334	24,37	25,81
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	0,002	831,17	848,91
Composição	**C.P.10**	**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO DE MEIO FIO DE BASALTO, 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**		**27,86**	**29,46**
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4728	29,29	31,11
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4728	24,37	25,81
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	0,003	831,17	848,91

06/11/2026
Data

Responsável Técnico: Eng. GABRIEL KOLLING
CREA/CAU: RS276880

Documento assinado digitalmente
gov.br
GABRIEL KOLLING
Data: 10/11/2026 15:32:30-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br