

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS		1.690,59	1.963,83
Sinapi-I	2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	11	105,35	122,38
Sinapi-I	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	11	48,34	56,15
COMPOSIÇÃO	02	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EXISTENTE EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO - INCLUSIVE PALETIZAÇÃO	m²		15,70	16,97
Sinapi	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225	21,27	23,77
Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,305	20,08	22,40
COTAÇÃO	01	FORNECIMENTO DE PALLETS PADRÃO PR	UNIDADE	0,1	12,00	12,00
COTAÇÃO	02	FILME STRETCH PARA EMBALAGEM EM PALLETS - BOBINA 500X0,25m	BOBINA	0,12	30,00	30,00
COMPOSIÇÃO	03	CARGA, MANOBRA, DESCARGA DO MATERIAL REMOVIDO	T		8,97	9,51
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	0,0167	273,33	276,98
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	0,0086	69,34	72,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1907	20,08	22,40
COMPOSIÇÃO	04	TRANSPORTE MATERIAL REMOVIDO ATÉ DEPÓSITO- DMT 15Km	TXKM		1,55	1,57
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	0,0055	273,33	276,98
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	0,0008	69,34	72,99
COMPOSIÇÃO	05	PÓ-DE-PEDRA -Incl. Transporte com DMT=15 Km	m³		105,90	106,35
Sinapi-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1	69,60	69,60
Sinapi	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15	2,42	2,45
COMPOSIÇÃO	06	PEDRISCO/BRITA 0 -Incl. Transporte com DMT=15 Km	m³		121,36	121,81
Sinapi-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	85,06	85,06
Sinapi	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15	2,42	2,45
COMPOSIÇÃO	07	AREIA MÉDIA -Incl. Transporte com DMT=15 Km	m³		123,30	123,75
Sinapi-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1	87,00	87,00
Sinapi	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15	2,42	2,45
COMPOSIÇÃO	08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO 16 FACES 22X11cm e=8 cm - INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO DA BASE e=3cm	m²		83,47	85,40
Sinapi	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	21,27	23,77
Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	20,08	22,40
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	0,0041	9,69	9,69
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	0,1947	0,73	0,73
COMPOSIÇÃO	05	PÓ-DE-PEDRA -Incl. Transporte com DMT=15 Km	m³	0,04	105,90	106,35
COMPOSIÇÃO	07	AREIA MÉDIA -Incl. Transporte com DMT=15 Km	m³	0,005	123,30	123,75
Sinapi-I	36170	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	M2	1,0144	61,15	61,15
COMPOSIÇÃO	09	EXECUÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO COM PISO INTERTRAVADO BLOCOS DE CONCRETO RETANGULAR- 20X10cm - e=6 cm	m²		71,53	73,46
Sinapi	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	21,27	23,77
Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	20,08	22,40
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	0,0041	9,69	9,69
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	0,1947	0,73	0,73
COMPOSIÇÃO	05	PÓ-DE-PEDRA -Incl. Transporte com DMT=15 Km	m³	0,05	105,90	106,35
COMPOSIÇÃO	07	AREIA MÉDIA -Incl. Transporte com DMT=15 Km	m³	0,01	123,30	123,75
Sinapi-I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1	48,41	48,41
COMPOSIÇÃO	10	PISO PODOTÁTIL ALERTA E DIRECIONAL EM CONCRETO - 40X40X2,5	m²		91,84	92,88
Sinapi-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,25	12,81	12,81
Sinapi	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,006	587,09	598,61
Sinapi	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,27	23,77
Sinapi	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,08	22,40
COMPOSIÇÃO	11	ATERRO REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO SUBLEITO PASSEIO PÚBLICO	m³		18,53	19,88

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0482	147,34	151,74
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0551	64,48	68,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0521	20,08	22,40
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1634	41,92	46,64

COMPOSIÇÃO	12	RAMPA ACESSIBILIDADE PCD	UNIDADE		254,54	259,92
Sinapi	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	2,04	0,63	0,70
COMPOSIÇÃO	05	PÓ-DE-PEDRA -Incl. Transporte com DMT=15 Km	m³	0,05	105,90	106,35
Sinapi	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	2,04	44,54	46,68
Sinapi	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	0,48	170,00	171,80
Sinapi-I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,56	48,41	48,41

COMPOSIÇÃO	13	FABRICAÇÃO DE GRADE P/ CAIXA COLATORA PLUVIAL - BARRA CHATA 2"e=1/4"C/3cm - 65X65cm	UNIDADE		353,69	360,70
Sinapi-I	559	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	14,95	19,50	19,50
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	21,13	23,60
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	23,91	26,83
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,065	55,98	55,98

COMPOSIÇÃO	14	INSTALAÇÃO DE GRADE EM CAIXA DE COLETA PLUVIAL EXISTENTE - BARRA CHATA 2"e=1/4"C/3cm - 65X65cm	UNIDADE		480,95	497,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,11	27,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,08	22,40
SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	1,6	51,92	54,42
COMPOSIÇÃO	13	FABRICAÇÃO DE GRADE P/ CAIXA COLATORA PLUVIAL - BARRA CHATA 2"e=1/4"C/3cm - 65X65cm	UNIDADE	1	353,69	360,70

COMPOSIÇÃO	15	INSTALAÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO EM CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL EXISTENTE	UNIDAE		358,98	384,58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,11	27,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,08	22,40
SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	2,6	51,92	54,42
SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,056	3.210,78	3.457,76

COMPOSIÇÃO	16	REMODELAÇÃO DE CAIXA DE COLETA PLUVIAL EXISTENTE	UNIDADE		273,33	293,39
SINAPI-I	38783	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	UN	45	1,07	1,07
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	147,34	151,74
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,05	64,48	68,88
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0021	514,81	533,41
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	24,11	27,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	20,08	22,40
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,015	597,60	611,31
SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	1,5	51,92	54,42

12/04/2024
Data

Responsável Técnico: LUIS EDUARDO GEHLEN
CREA/CAU: CREA RS 229878