

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²		373,35	382,60
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	417,14	427,53
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,21	31,02
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,13	22,80
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1	250,00	250,00
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	8,40	8,40
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	18,53	18,53
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	16,08	16,08
COMPOSIÇÃO	02	RETIRADA DE TUBULAÇÃO EXISTENTE	m		52,70	59,38
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,13	22,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	27,56	31,42
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,5	79,63	90,19
SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,4	8,42	8,64
COMPOSIÇÃO	03	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO NOTAS DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²		0,73	0,78
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,02	20,85	20,85
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	12,51	14,21
SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	15,42	17,60
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	20,13	22,80
SINAPI	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	24,42	28,05
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,001	77,94	81,86
COMPOSIÇÃO	04	CAIXA COLETORA 0,90m x 0,90m DE SARJETA TIPO BOA DE LOBO COM TAMPA DE CONCRETO	und		875,11	926,52
SINAPI-I	25071	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	61	3,07	3,07
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9	27,56	31,42
SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,189	542,71	552,89
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,15	20,13	22,80
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,014	596,64	606,21
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	1,26	158,18	171,21
SINAPI-I	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	6,56	10,36	10,36
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,8	27,45	27,45
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	4,5	10,89	10,95
COMPOSIÇÃO	05	LASTRO DE BRITA COMERCIAL	m³		109,23	109,50
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	20,13	22,80
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	0,03	9,38	9,38
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	0,03	0,59	0,59
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	106,93	106,93
COMPOSIÇÃO	06	CAIXA COLETORA 0,90m x 0,70m DE SARJETA TIPO BOCA DE LOBO COM TAMPA DE CONCRETO	Unid		671,58	717,84
SINAPI-I	25071	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	41	3,07	3,07
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,15	27,56	31,42
SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,125	542,71	552,89
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,15	20,13	22,80
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,009	596,64	606,21
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	0,85	158,18	171,21
SINAPI-I	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	4,37	10,36	10,36
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,53	27,45	27,45
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	3	10,89	10,95
COMPOSIÇÃO	07	PISO PODOTÁTIL 40cmX40cm, ESPESSURA 2,5cm COLORIDO - ALERTA E DIRECIONAL	m²		89,40	91,69
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	27,56	31,42
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,13	22,80
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	KG	4,5	0,61	0,61
SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,25	11,21	11,21
COMPOSIÇÃO	08	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	m		107,22	108,43
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	27,56	31,42
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,13	22,80
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,009	417,14	427,53

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	1	95,32	95,32
COMPOSIÇÃO	09	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	Und		428,15	430,36
SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	82,50	82,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	27,56	31,42
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,12	417,14	427,53
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,7	106,93	106,93
COMPOSIÇÃO	10	CAIXA DE LIGAÇÃO 0,80m x 0,80m COM TAMPA DE CONCRETO	Und		334,23	357,36
SINAPI-I	25071	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	20	3,07	3,07
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,575	27,56	31,42
SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0625	542,71	552,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,575	20,13	22,80
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0045	596,64	606,21
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	0,425	158,18	171,21
SINAPI-I	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	2,185	10,36	10,36
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,265	27,45	27,45
SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,5	10,89	10,95
COMPOSIÇÃO	11	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), DIMENSÕES 100X12X10X30CM	m		51,46	54,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	27,56	31,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,394	20,13	22,80
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	697,97	720,85
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	130,00	130,00
SINAPI-I	41682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	1,005	30,23	30,23
COMPOSIÇÃO	12	RETIRADA DE BOCA DE LOBO EXISTENTE	und		27,62	29,70
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,13	22,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	27,56	31,42
SINAPI	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,3	30,42	30,42
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_07/2020	M3	0,5	8,42	8,64
COMPOSIÇÃO	13	DEMOLIÇÃO DE PISO (PASSEIO) DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	m²		12,95	14,54
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0699	24,49	27,52
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0482	22,91	25,94
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055	27,56	31,42
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2972	20,13	22,80
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_07/2020	M3	0,15	8,42	8,64
COMPOSIÇÃO	14	RETIRADA DE PEDRA GRANITO BRUTO	m		13,14	14,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	20,13	22,80
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	27,56	31,42
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,1	79,63	90,19
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_07/2020	M3	0,05	8,42	8,64
COMPOSIÇÃO	15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês		1.845,00	2.128,72
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5	111,24	128,91
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30	33,69	38,73
COMPOSIÇÃO	16	MOBILIZAÇÃO	Und		273,00	1.072,50
SICRO	5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada	tkm	1350	0,00	0,59
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	300	0,91	0,92
COMPOSIÇÃO	17	DESMOBILIZAÇÃO	Und		273,00	1.072,50
SICRO	5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada	tkm	1350	0,00	0,59
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	300	0,91	0,92
COMPOSIÇÃO	18	CANTEIRO DE OBRAS	Und		950,00	950,00
COTAÇÃO	01	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO MÓVEL PARA CANTEIRO DE OBRA	Mês	1	950,00	950,00
COMPOSIÇÃO	19	TALUDE COM PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, COM REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO DE TERRENO	m²		12,94	34,83
SICRO	4413985	Regularização manual de taludes de cortes e aterros	m²	1	0,00	21,85
SINAPI-I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1	12,00	12,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0152	20,87	23,63
SINAPI-I	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,5	1,26	1,26

03/10/2023
Data

Responsável Técnico: Ariéle Corrêa Guedes
CREA/CAU: 157.268-0