

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	GER01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2		536,88	542,58
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	17,47	17,47
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	7,23	7,23
Cotação	5213416	PLACA DE AÇO N° 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA ERTROREFLETICA TIPO I+I CONFECCÃO	M2	1	403,82	403,82
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	15,92	15,92
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	35,20	37,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,86	26,47
Composição	DRE01	TUBO DE CONCRETO DN 40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO ATÉ 1,50 M	M		116,49	117,91
SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1,8	6,78	6,93
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,074	237,84	240,61
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,155	105,11	107,88
SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	1,03	53,99	53,99
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	21,04	22,44
SINAPI-I	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	0,692	8,57	8,57
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	789,93	803,72
Composição	AUX01	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 80x80 CM FORNECIDA E ASSENTADA	UNIDADE		363,91	372,47
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	0,0183	619,43	631,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,86	26,47
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	48,06	51,43
SINAPI-I	552	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	M	11,201	19,11	19,11
SINAPI-I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,572	30,66	30,66
Composição	DRE06	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO 93X93X161, DN 40, PAREDE E = 20 CM, COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA	UNIDADE		1.143,18	1.170,39
COMPOSIÇÃO	AUX01	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 80x80 CM FORNECIDA E ASSENTADA	UNIDADE	1	363,91	372,47
SINAPI	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,1504	672,38	684,93
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	24,86	26,47
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1088	614,90	623,40
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,44	0,84	0,84
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	502	0,73	0,73
SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,05	105,71	105,71
Composição	GER06	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO,	M2		2,92	2,99
SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,001	330,75	333,49
SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,007	82,04	84,78
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0002	291,08	294,92
SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,008	121,45	125,29
SINAPI	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,002	169,31	172,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,008	24,86	26,47
SINAPI	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,006	74,40	77,16
Composição	GER10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		1,08	1,16
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,05	19,48	21,06
SINAPI-I	38400	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	0,002	46,93	46,93
SINAPI-I	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,002	12,02	12,02
Composição	GER16	EXECUÇÃO DE BASE EM PÓ DE PEDRA - E= 6 CM	M3		131,86	132,75
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,05	105,71	105,71
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	0,041	158,44	161,21
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	0,054	72,11	74,88
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	24,86	26,47

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1962	46,77	49,53

Composição	GER17	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PAVER, COM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO 20x10 CM, ESPESSURA 6 CM, COR NATURAL	M2		74,93	75,74
		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16				
SINAPI-I	36155	FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	1,05	50,93	50,93
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	160,00	160,00
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2094	33,60	35,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2094	24,86	26,47
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	0,0027	10,97	10,97
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	0,102	0,77	0,77

Composição	GER18	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PAVER, COM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO 20x10 CM, ESPESSURA 8 CM, COR NATURAL	M2		82,43	83,24
		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16				
SINAPI-I	36170	FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	1,05	58,08	58,08
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	160,00	160,00
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2094	33,60	35,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2094	24,86	26,47
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	0,0027	10,97	10,97
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	0,102	0,77	0,77

Composição	GER19	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO CALHA, COM 20 CM DE ALTURA TOTAL, LARGURA INFERIOR 25 CM, LARGURA SUPERIOR 10 CM, CONFORME PADRÃO DO MUNICÍPIO	M		58,16	59,24
		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0012	789,93	803,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2715	24,86	26,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2715	33,87	36,22
Cotação	COT04	MEIO FIO PADRÃO MUNICÍPIO, COM SARIETA, COM 20 CM DE ALTURA, LARGURA TOTAL DE 25 CM, LARGURA SUPERIOR DE 10 CM. COMPRIMENTO ACEITO DAS PEÇAS DE 70 A 80 CM, COM O CUSTO UNITÁRIO POR METRO LINEAR DE COMPRIMENTO.	METRO	1,005	40,00	40,00
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	160,00	160,00

Composição	DRE14	TUBO DE CONCRETO DN 20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M		99,25	101,76
		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1,6	6,78	6,93
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,074	237,84	240,61
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,155	105,11	107,88
SINAPI-I	37449	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	1,03	27,62	27,62
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,346	21,04	22,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,692	24,86	26,47
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	789,93	803,72

Composição	AUX04	GRADE METÁLICA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 125x125 CM FORNECIDA E ASSENTADA	UNIDADE		555,95	564,51
		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	0,0183	619,43	631,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,86	26,47
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	48,06	51,43
SINAPI-I	552	BARRA DE AÇO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	M	21,25	19,11	19,11
SINAPI-I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,572	30,66	30,66

Composição	AUX05	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 140X140X6 CM PARA CAIXA DE LIGAÇÃO	UNIDADE		746,69	759,00
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,319	33,60	35,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,968	24,86	26,47
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,23	578,79	586,93

Composição	DRE15	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO 140X140X160, DN 80, PAREDE E = 20 CM, COM GRADE EM FERRO FUNDIDO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA	UNIDADE		1.601,93	1.630,50
COMPOSIÇÃO	AUX04	GRADE METÁLICA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 125x125 CM FORNECIDA E ASSENTADA	UNIDADE	1	555,95	564,51
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,223	672,38	684,93
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	24,86	26,47
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,161	614,90	623,40
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,097	0,84	0,84
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	750	0,73	0,73
SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,074	105,71	105,71

Composição	DRE16	CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA COM TIJOLO MACIÇO 140X140X135, DN 80, PAREDE E= 20 CM, COM TAMPA EM CONCRETO	UNIDADE		1.647,40	1.678,97
COMPOSIÇÃO	AUX05	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 140X140X6 CM PARA CAIXA DE LIGAÇÃO	UNIDADE	1	746,69	759,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,183	672,38	684,93
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	33,87	36,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	24,86	26,47
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,133	614,90	623,40
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,622	0,84	0,84
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	615	0,73	0,73
SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,061	105,71	105,71

Composição	GER03	REMOÇÃO DE MEIO-FIO SEM REAPROVEITAMENTO	M		3,79	4,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	24,86	26,47

Composição	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM SUPORTE	M2		512,84	518,54
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	17,47	17,47
SINAPI-I	1191	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	1,22	1,22
Cotação	5213416	PLACA DE AÇO N° 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA ERTROREFLETICA TIPO I+I CONFECCÃO	M2	1	403,82	403,82
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	15,92	15,92
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	35,20	37,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,86	26,47

Composição	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO RETO, SEÇÃO QUADRADA 10X10 CM, H= 1,60 M	UNIDADE		71,58	73,86
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,86	26,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	33,87	36,22
Composição	10	MOURÃO DE CONCRETO RETO SEÇÃO RETANGULAR 10X10 CM, H= 1,60 M	UNIDADE	0,7	85,48	87,62

Composição	8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO RETANGULAR, SEÇÃO QUADRADA 30X20 CM, H= 1,60 M - INSTALADOS A CADA 75 M PARA TRAVAMENTO	UNIDADE		244,91	250,19
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,86	26,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	33,87	36,22
Composição	9	MOURÃO DE CONCRETO RETO SEÇÃO RETANGULAR 30X20 CM, H= 1,60 M	UNIDADE	1	233,17	237,66

Composição	9	MOURÃO DE CONCRETO RETO SEÇÃO RETANGULAR 30X20 CM, H= 1,60 M	UNIDADE		233,17	237,66
SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	1,24	125,58	128,05
SINAPI	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,096	684,45	691,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,86	26,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	33,87	36,22

Composição	10	MOURÃO DE CONCRETO RETO SEÇÃO RETANGULAR 10X10 CM, H= 1,60 M	UNIDADE		85,48	87,62
SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,5	125,58	128,05
SINAPI	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,016	684,45	691,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,86	26,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	33,87	36,22

Composição	11	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, QUADRADO DE 10x10 CM, H= 1,60M, ESPAÇAMENTO DE 3 M, CRAVADOS 50 CM, COM 11 FIOS DE ARAME GALVANIZADO 12 BWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	METRO		73,47	77,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4608778	24,86	26,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9217555	33,87	36,22
Composição	7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO RETO, SEÇÃO QUADRADA 10X10 CM, H= 1,60 M	UNIDADE	0,4	71,58	73,86
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0862275	25,00	25,00

Composição	GER02	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PARA PAVIMENTAÇÃO	M2		0,14	0,15
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0045	31,53	33,79

Composição	04	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2		2,92	3,12
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	33,60	35,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	24,86	26,47

Composição	05	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULARES PARA PISO INTERTRAVADO, INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL GRANULAR, 5 CM DE PÓ DE PEDRA	M2		11,41	11,84
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,005	160,00	160,00
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,04	105,71	105,71
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	33,60	35,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	24,86	26,47
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	0,0017	10,97	10,97
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	0,102	0,77	0,77

23/04/2026

Data

Responsável Técnico: FRANCIELLE HONESKO
CREA/CAU: CREA SC 134.784-3