

## COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	01	PLACA DE OBRA1,20X0,60 M	M2		608,87	614,94
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	5,54	5,54
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EN PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	6,84	6,84
Cotação	01	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2,* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	501,81	501,81
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	15,87	15,87
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,32	27,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	21,43	23,26
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 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	423,05	432,02
Composição	02	BASE DE MATERIAL GRANULAR 5,00 CM DE ESPESSURA - INCLUSO MATERIAL, TRANSPORTE E EXECUÇÃO	M3		286,70	293,69
Composição	14	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR COMPACTADO COM PLACA APLICADO SOBRE O SOLO (BRITA N°2)	M3	1	172,49	178,45
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30	2,58	2,61
SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27	1,02	1,02
SINAPI	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1	9,27	9,40
Composição	03	RAMPAS DE ACESSO A CADEIRANTE - RETANGULAR - L<=1,50M	UN		897,48	907,35
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,32	27,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09894	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22848	21,43	23,26
SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,2	4,88	4,88
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	13,4	2,39	2,39
Composição	11	DESEMPENO E ACABAMENTO EM CONCRETO APLICADO NO PASSEIO	M2	10,2	0,79	0,86
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,714	527,50	527,50
Composição	14	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR COMPACTADO COM PLACA APLICADO SOBRE O SOLO (BRITA N°2)	M3	0,51	172,49	178,45
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15,3	2,58	2,61
SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13,77	1,02	1,02
Composição	04	PISO PODOTÁTIL (40 x 40 CM), DIRECIONAL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (ESP. 4,5 CM)	M	5,5	51,64	52,34
Composição	04	PISO PODOTÁTIL (40 x 40 CM), DIRECIONAL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (ESP. 4,5 CM)	M		51,64	52,34
SINAPI	87301	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,018	701,43	716,75
SINAPI-I	36178	PISO TATIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	2,5	13,72	13,72
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,43	23,26
Composição	05	PISO PODOTÁTIL (40 x 40 CM), ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (ESP. 4,5 CM)	M		51,64	52,34
SINAPI	87301	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,018	701,43	716,75
SINAPI-I	36178	PISO TATIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRÁULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	2,5	13,72	13,72
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	21,43	23,26
Composição	06	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		0,71	0,77
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	21,43	23,26
Composição	07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN		803,88	896,78
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	115,49	128,96
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	37,39	41,56
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,08	19,95
Composição	08	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO	M2		9,44	10,18
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0167	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0167	21,43	23,26
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,167	44,58	48,29
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0056	37,17	40,88
SINAPI	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	0,0083	120,33	123,79
Composição	10	PASSEIO EM CONCRETO (E= 7CM) - INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA E ACABAMENTO	M3		538,70	539,69
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1	527,50	527,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3193	21,43	23,26
Composição	11	DESEMPENO E ACABAMENTO EM CONCRETO APLICADO NO PASSEIO	M2	1	0,79	0,86
Composição	11	DESEMPENO E ACABAMENTO EM CONCRETO APLICADO NO PASSEIO	M2		0,79	0,86

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0167	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0167	21,43	23,26
Composição	12	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE	M2		10,41	11,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3193	21,43	23,26
Composição	09	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA CONCRETAGEM DE CALÇADA	M		14,36	14,72
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,005	36,24	39,95
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,01666	37,56	41,27
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06666	25,32	27,64
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06666	22,36	24,31
SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	4,88	4,88
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03	19,58	19,58
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,05	2,39	2,39
Composição	13	REFORÇO DOS ACESSOS PROPRIEDADES (MALHA DE AÇO Ø 4,2 MM 15X15 CM)	M2		14,87	15,00
SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1	13,30	13,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	25,72	28,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	21,43	23,26
Composição	14	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR COMPACTADO COM PLACA APLICADO SOBRE O SOLO (BRITA Nº82)	M3		172,49	178,45
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	0,72	0,72
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	0,032	10,32	10,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,765	21,43	23,26
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,942	25,72	28,07
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1333	93,36	93,36
Composição	15	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA ACRÍLICA BRANCA	M		1,72	1,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	21,43	23,26
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037	27,41	29,74
SINAPI-I	35693	TINTA LATEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,025	14,71	14,71
Composição	16	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA ACRÍLICA AMARELA	M		1,72	1,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	21,43	23,26
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037	27,41	29,74
SINAPI-I	35693	TINTA LATEX ACRÍLICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,025	14,71	14,71
Composição	17	ANÉIL PROLONGADOR DE CAIXA DE INSPEÇÃO COM DIÂMETRO DE 400MM - ALTURA DE 100 MM	UN		107,14	107,34
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	25,72	28,07
Cotação	02	ANEL 100 MM DE ALTURA - DN 400 MM	UN	1	105,00	105,00
Composição	18	ANÉIL PROLONGADOR DE CAIXA DE INSPEÇÃO COM DIÂMETRO DE 400MM - ALTURA DE 150 MM	UN		127,14	127,34
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	25,72	28,07
Cotação	03	ANEL 150 MM DE ALTURA - DN 400 MM	UN	1	125,00	125,00
Composição	19	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO CT DN 400X700X50 MF - COM TAMPA	UN		311,44	316,14
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	25,72	28,07
Cotação	04	CAIXA DE INSPEÇÃO CT DN 400X700X50 MF - COM TAMPA	UN	1	260,00	260,00
Composição	20	CORTE DE CALÇADA EXISTENTE PARA INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL	M		1,91	2,04
SINAPI	91281	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") - MANUTENÇÃO.. AF_08/2015	H	0,0333	1,14	1,14
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	25,72	28,07
SINAPI	91282	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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.. AF_08/2015	H	0,0333	8,94	8,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	21,43	23,26
Composição	21	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CT DN 400X700X50 MF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		80,00	80,00
Cotação	05	TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO PADRÃO CORSAN	UN	1	80,00	80,00
Composição	22	FÔRMAS ACESSOS PROPRIEDADES	M		9,89	10,16
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,1	1,65	1,65
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	25,32	27,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	21,43	23,26

Data

Responsável Técnico:  
CREA/CAU: