



COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	01	PLACA DE OBRA 1,20X0,60 M	M2		614,84	621,29
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	6,82	6,82
SINAPI-I	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	7,31	7,31
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	14,17	14,17
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,49	28,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	22,36	24,31
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	420,40	429,41
Composição	02	BASE DE MATERIAL GRANULAR 5,00 CM DE ESPESURA - INCLUSO MATERIAL, TRANSPORTE E EXECUÇÃO	M3		294,07	301,41
Composição	14	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR COMPACTADO COM PLACA APLICADO SOBRE O SOLO (BRITA Nº2)	M3	1	177,40	183,71
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30	2,64	2,67
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	27	1,05	1,05
SINAPI	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1	9,12	9,25
Composição	03	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTE - RETANGULAR - L<=1,50M	UN		922,16	932,48
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,49	28,95
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09894	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22848	22,36	24,31
SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,2	5,22	5,22
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	13,4	2,56	2,56
Composição	11	DESEMPENO E ACABAMENTO EM CONCRETO APLICADO NO PASSEIO	M2	10,2	0,82	0,90
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	540,00	540,00
Composição	14	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR COMPACTADO COM PLACA APLICADO SOBRE O SOLO (BRITA Nº2)	M3	0,51	177,40	183,71
SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15,3	2,64	2,67
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	13,77	1,05	1,05
Composição	04	PISO PODOTÁTIL (40 x 40 CM), DIRECIONAL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (ESP. 4,5 CM)	M	5,5	52,73	53,44
Composição	04	PISO PODOTÁTIL (40 x 40 CM), DIRECIONAL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (ESP. 4,5 CM)	M		52,73	53,44
SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,018	687,43	701,98
SINAPI-I	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO	UN	2,5	14,17	14,17
SINAPI	88309	TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	H	0,1	26,91	29,39
SINAPI	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,36	24,31
Composição	05	PISO PODOTÁTIL (40 x 40 CM), ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (ESP. 4,5 CM)	M		52,73	53,44
SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,018	687,43	701,98
SINAPI-I	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO	UN	2,5	14,17	14,17
SINAPI	88309	TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	H	0,1	26,91	29,39
SINAPI	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,36	24,31
Composição	06	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2		0,74	0,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	22,36	24,31
Composição	07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN		831,60	925,62
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	116,95	130,42
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	42,99	47,55
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	21,96	24,00
Composição	08	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2		9,23	9,95
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0167	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0167	22,36	24,31
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	43,32	46,84
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	35,73	39,25
SINAPI	96245	MINESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	CHP	0,0083	118,65	121,92
Composição	09	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA CONCRETAGEM DE CALÇADA	M		15,09	15,47
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	34,58	38,10
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	36,02	39,54
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06666	26,49	28,95
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06666	23,36	25,44
SINAPI-I	6194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	5,22	5,22
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03	17,49	17,49

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,05	2,56	2,56
Composição	10	PASSEIO EM CONCRETO (E= 7CM) - INCLUSO MATERIAL, MÃO DE OBRA E ACABAMENTO	M3		551,70	552,74
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	540,00	540,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3193	22,36	24,31
Composição	11	DESEMPENO E ACABAMENTO EM CONCRETO APLICADO NO PASSEIO	M2	1	0,82	0,90
Composição	11	DESEMPENO E ACABAMENTO EM CONCRETO APLICADO NO PASSEIO	M2		0,82	0,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0167	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0167	22,36	24,31
Composição	12	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EXISTENTE	M2		10,88	11,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3193	22,36	24,31
Composição	13	REFORÇO DOS ACESSOS PROPRIEDADES (MALHA DE AÇO Ø 4.2 MM 15X15 CM)	M2		15,22	15,37
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 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1	13,58	13,58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	26,91	29,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	22,36	24,31
Composição	14	LASTRO DE MATERIAL GRANULAR COMPACTADO COM PLACA APLICADO SOBRE O SOLO (BRITA Nº2)	M3		177,40	183,71
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	0,86	0,86
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	10,57	10,57
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,765	22,36	24,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,942	26,91	29,39
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1333	95,00	95,00
Composição	15	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA ACRILICA BRANCA	M		1,78	1,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	22,36	24,31
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037	28,59	31,05
SINAPI-I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,025	14,49	14,49
Composição	16	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA ACRILICA AMARELA	M		1,78	1,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	22,36	24,31
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037	28,59	31,05
SINAPI-I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,025	14,49	14,49
Composição	17	ANÉIL PROLONGADOR DE CAIXA DE INSPEÇÃO COM DIÂMETRO DE 400MM - ALTURA DE 100 MM	UN		107,24	107,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	26,91	29,39
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		127,24	127,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833	26,91	29,39
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		313,82	318,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	26,91	29,39
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		1,96	2,11
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	0,64	0,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	26,91	29,39
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	8,91	8,91
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0333	22,36	24,31
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	FÓRMAS ACESSOS PROPRIEDADES	m		10,51	10,81
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,1	1,77	1,77
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	26,49	28,95
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0666	22,36	24,31
					0,00	0,00

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU: