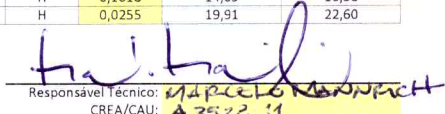


FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	001	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM BLOCO DRENANTE DE CONCRETO 40 X 40 CM, ESPESSURA 6CM, COR A, ASSENTAMENTO COM CAMADA (4CM) DE BRITA N°0 E REJUNTE COM AREIA GROSSA (BASE SINAPI 92396)	M2		58,52	60,38
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0468	79,80	79,80
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0065	83,60	83,60
SINAPI-I	40671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	1,0487	37,74	37,74
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	20,58	23,37
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	14,69	16,58
SINAPI	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	4,34	4,34
SINAPI	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,58	0,58
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	9,25	9,25
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	0,79	0,79
COMPOSIÇÃO	002	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO AF_07/2016 (BASE SINAPI 94997)	M2		53,48	55,44
SINAPI-I	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,128	1,00	1,00
SINAPI-I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,25	11,51	11,51
SINAPI-I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2	1,01	1,01
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224	17,35	17,35
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2256	24,93	28,40
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1594	20,72	23,53
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,385	14,69	16,58
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	0,0303	263,69	263,69
SINAPI-I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,091	79,97	79,97
COMPOSIÇÃO	003	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM BLOCO DRENANTE DE CONCRETO 40 X 40 CM, ESPESSURA 6CM, COR B, ASSENTAMENTO COM CAMADA (4CM) DE BRITA N°0 E REJUNTE COM AREIA GROSSA (BASE SINAPI 92396)	M2		58,52	60,38
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0468	79,80	79,80
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0065	83,60	83,60
SINAPI-I	40671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	1,0487	37,74	37,74
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	20,58	23,37
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	14,69	16,58
SINAPI	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	4,34	4,34
SINAPI	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,58	0,58
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	9,25	9,25
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	0,79	0,79
COMPOSIÇÃO	004	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM BLOCO DRENANTE DE CONCRETO 40 X 40 CM, ESPESSURA 6CM, COR D, ASSENTAMENTO COM CAMADA (4CM) DE BRITA N°0 E REJUNTE COM AREIA GROSSA (BASE SINAPI 92396)	M2		58,52	60,38
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0468	79,80	79,80
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0065	83,60	83,60
SINAPI-I	40671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	1,0487	37,74	37,74
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	20,58	23,37
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	14,69	16,58
SINAPI	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	4,34	4,34
SINAPI	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,58	0,58
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	9,25	9,25
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	0,79	0,79
COMPOSIÇÃO	005	COMPOSIÇÃO DE PREÇO PARA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES		4.088,06	4.703,47
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37	76,68	88,45
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37	30,70	35,14
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	19,67	22,45
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	9,08	10,21
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	006	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM BLOCO DRENANTE DE CONCRETO 40 X 40 CM, ESPESSURA 6CM, COR C, ASSENTAMENTO COM CAMADA (4CM) DE BRITA N°0 E REJUNTE COM AREIA GROSSA (BASE SINAPI 92396)	M2		58,52	60,38
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0468	79,80	79,80
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0065	83,60	83,60
SINAPI-I	40671	PLACA/PISO DE CONCRETO POROSO/ PAVIMENTO PERMEAVEL/BLOCO DRENANTE DE CONCRETO, 40 CM X 40 CM, E = 6 CM, COR NATURAL	M2	1,0487	37,74	37,74
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	20,58	23,37
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	14,69	16,58
SINAPI	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	4,34	4,34
SINAPI	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,58	0,58

M.W.

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	91283	CORTADURA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	9,25	9,25
SINAPI	91285	CORTADURA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	0,79	0,79
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>007</b>	<b>PREENCHIMENTO DE CANTEIROS E APOLOAMENTO MANUAL COM SOQUETE (BASE SINAPI 96995)</b>	<b>M3</b>		<b>35,23</b>	<b>39,76</b>
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3986	14,69	16,58
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>008</b>	<b>INSTALAÇÃO DE TUBO DE CONCRETO PARA DIRECIONAMENTO DE RAIZES DE ÁRVORES (BASE SINAPI 95569)</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>83,38</b>	<b>85,79</b>
SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,089	135,43	138,41
SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,188	52,98	55,96
SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- P51, MACHO/FEMEA, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	0,95	51,64	51,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,839	14,69	16,58
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>009</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO ESTACIONAMENTO EXCLUSIVO (49X28CM) EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA, INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR5580 CLASSE LEVE, DN 50MM, E=3,00MM, 4,40KG/M, COMPRIMENTO 3M E INSTALAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>214,19</b>	<b>214,81</b>
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M2	0,14	693,00	693,00
SINAPI-I	21013	KG/M (NBR 5580)	M	3	36,08	36,08
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,02	58,11	65,59
SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA I) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,02	352,10	371,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,69	16,58
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>010</b>	<b>EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL 40 X 40 X 2,5CM EM PASSEIO (BASE SINAPI 92396)</b>	<b>M2</b>		<b>57,92</b>	<b>59,78</b>
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0533	66,17	66,17
SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6	6,62	6,62
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	20,58	23,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	14,69	16,58
SINAPI	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	4,34	4,34
SINAPI	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,58	0,58
SINAPI	91283	CORTADURA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	9,25	9,25
SINAPI	91285	CORTADURA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	0,79	0,79
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>011</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL (BASE SINAPI 88629)</b>	<b>M3</b>		<b>419,83</b>	<b>436,03</b>
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,72	66,17	66,17
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,96	0,51	0,51
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,57	14,69	16,58
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>012</b>	<b>PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CIMENTO E AREIA) (BASE SINAPI 84183)</b>	<b>M2</b>		<b>204,12</b>	<b>211,56</b>
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,1	442,99	459,19
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>011</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL (BASE SINAPI 88629)</b>	<b>M3</b>		<b>419,83</b>	<b>436,03</b>
SINAPI-I	4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	1,05	90,65	90,65
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,58	23,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,69	16,58
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>013</b>	<b>PLANTIO DE ARBUSTO FLORIFERO (BASE SINAPI 98509)</b>	<b>UN</b>		<b>42,21</b>	<b>42,47</b>
SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1	40,22	40,22
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018	14,69	16,58
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255	19,91	22,60

Data

Responsável Técnico:   
CREA/CAU: A352211