

FUNÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
composição	002	PISO TATIL (ALERTA/DIRECIONAL) DE CONCRETO FORN. E ASSENT.	M²		54,76	56,13
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	0,44	0,44
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	18,55	20,64
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	15,72	17,36
SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,56	6,05	6,05
composição	003	FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO EM POLIETILENO CONFORME PROJETO	UN		1.784,43	1.789,22
SINAPI-I	39365	FILTRO ANAERÓBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	UN	1	803,82	803,82
SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	10,5	2,41	2,50
SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	8	7,95	8,27
SINAPI	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	M3	0,6	64,67	66,31
SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3	3,65	3,75
SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMP, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	1	841,96	841,96
composição	004	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN		7.939,20	9.179,20
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	49,62	57,37
composição	005	PLANTIO DE ÁRVORE COM 3M DE ALTURA EM CAVA DE 60X60X80CM ESCAVADA MECANICAMENTE EM SOLO COMPACTADO COM O USO DE PERFURADOR DE SOLO, ADUBAÇÃO COM TERRA VEGETAL E TUTOR DE MADEIRA	UN		142,98	147,06
SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	1	83,92	86,14
SINAPI	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1	7,21	7,21
SINAPI	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,14	2,30	2,30
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,139328	15,72	17,36
SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,144	171,42	171,42
SINAPI-I	4513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3	2,98	2,98
composição	006	VENEZIANA FIXA DE ALUMINIO DE 60 X 80 CM, VENEZIANA VENTILADA 1 FOLHA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		197,47	198,64
SINAPI-I	37585	PORTINHOLA DE ABRIR EM ALUMINIO DE 60 X 80 CM, VENEZIANA VENTILADA 1 FOLHA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL	UN	1	171,31	171,31
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,423792	31,59	31,59
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,55	0,55
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,62	20,71
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	15,72	17,36
composição	007	DEMOLIÇÃO DE PISO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M2		9,31	10,29
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0699	23,51	25,89
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,0482	21,75	24,13
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055	18,62	20,71
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2972	15,72	17,36
composição	008	REMOÇÃO DE MEIO FIO DE CONCRETO	M		10,48	11,57
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6666667	15,72	17,36
COMPOSIÇÃO	010	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DRENANTE COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO REGUADO E DESEMPENADO, ESPESSURA 8 CM, JUNTAS DE DILATAÇÃO MOLDADA IN LOCO	M2		41,78	42,97
SINAPI-I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,25	8,41	8,41
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	1,22	1,22
COTAÇÃO	008	CONCRETO PERMEÁVEL USINADO 20MPa	M3	0,097	294,00	294,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1805	18,52	20,60
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388	18,62	20,71
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3193	15,72	17,36
COMPOSIÇÃO	011	PINTURA DE MEIO FIO UMA DEMÃO	M2		5,27	5,60
SINAPI-I	35691	TINTA LATEX PVA STANDARD, COR BRANCA	L	0,165	14,44	14,44
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	18,55	20,64
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	15,72	17,36
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	012	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		673,23	676,00
SINAPI-I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2	10,39	10,39
SINAPI-I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1	1,73	1,73

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	1	590,88	590,88
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469	38,99	38,99
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	18,75	20,87
SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1	22,80	22,80
SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	9,79	10,19
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	15,72	17,36
COMPOSIÇÃO	013	PORTA BANHEIRO PNE EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 90X210CM, COM BARRA DE APOIO E FECHADURA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN		665,57	668,78
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,613	31,59	31,59
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	8,8	0,55	0,55
SINAPI-I	39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	1	515,90	515,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,968	18,62	20,71
cotação	002	BARRA DE APOIO EM ALUMINIO POLIDO 40CM	UN	1	64,90	64,90
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1	3,36	3,75
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,484	15,72	17,36
COMPOSIÇÃO	014	MEIO-FIO MOLDADO IN LOCO 10X15CM EM CONCRETO 2MPA ARMADO COM TRELIÇA METÁLICA	M		29,80	31,45
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,3	46,98	50,21
SINAPI-I	43066	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM (COLETADO CAIXA)	M	1	5,64	5,64
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	18,52	20,60
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	18,62	20,71
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,72	17,36
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,015	329,40	336,99
COMPOSIÇÃO	015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE 3 BRINQUEDOS ACESSÍVEIS FIXADOS EM BLOCOS DE CONCRETO	UN		16.292,97	16.342,90
COTAÇÃO	005	BRINQUEDO PÚBLICO ADAPTADO GANGORRA PARA CADEIRANTES.	UN	1	3.780,00	3.780,00
COTAÇÃO	006	BRINQUEDO PÚBLICO ADAPTADO GIRA-GIRA PARA CADEIRANTES.	UN	1	6.200,00	6.200,00
COTAÇÃO	007	BRINQUEDO PÚBLICO ADAPTADO BALANÇO PARA CADEIRANTES.	UN	1	5.500,00	5.500,00
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,4	62,18	68,67
SINAPI	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	1,4	309,32	316,16
SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,4	101,93	112,76
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	18,62	20,71
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	15,72	17,36
COMPOSIÇÃO	016	ALVENARIA DE PEDRA GRES ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M2		117,24	120,22
COTAÇÃO	003	PEDRA GRES 42X21X15	UN	13	6,08	6,08
SINAPI-I	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	12	0,55	0,55
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,069	60,00	60,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	18,62	20,71
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	15,72	17,36
COMPOSIÇÃO	017	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA LARANJA E MADEIRA PONTALETEADA H=1,05 COM REAPROVEITAMENTO DE 5X	M		4,00	4,36
SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1	3,41	3,41
SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	0,22	1,79	1,79
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	18,52	20,60
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	15,72	17,36
COMPOSIÇÃO	018	CONCRETO PERMEÁVEL FCK = 20MPA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3		275,80	281,89
SINAPI-I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO	L	5	5,55	5,55
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	250	0,57	0,57
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1	46,62	46,62
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,03	15,72	17,36
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28	18,53	20,68
SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,66	3,99	3,99
SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,62	1,10	1,10
COMPOSIÇÃO	019	PISO DE BORRACHA EM PLACAS, ESPESURA 20MM, FIXADO COM COLA SOBRE PISO DE CONCRETO	M2		149,78	150,42
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,37	16,10	16,10
COTAÇÃO	004	PISO DE BORRACHA EM PLACAS E=20MM	M2	1	138,00	138,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	18,62	20,71
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	15,72	17,36
COMPOSIÇÃO	009	RELOCAÇÃO DE LIXEIRAS, PLACAS E PILARETES EXISTENTES	UN		33,89	36,59
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,036	62,18	68,67

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	0,036	309,32	316,16
SINAPI	74157/4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,036	101,93	112,76
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,62	20,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	15,72	17,36

COMPOSIÇÃO	001	REMIOÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE BINQUEDOS EXISTENTES DA PRAÇINHA	UN		57,52	62,52
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,62	20,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	15,72	17,36
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,3	62,18	68,67
SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1	19,98	21,71
SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	10	0,86	0,88
					0,00	0,00

composição	020	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO DRENANTE EM PLACAS 40X40CM, ESPESSURA 6CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		43,15	43,60
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	60,00	60,00
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	1,0174	34,50	34,50
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0064	44,50	44,50
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1259	17,51	19,44
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1259	15,72	17,36
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	0,0041	4,63	4,63
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	0,0589	0,54	0,54
SINAPI	91283	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") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0135	9,89	9,89
SINAPI	91285	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") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0495	0,68	0,68

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU: