



COMPOSIÇÕES

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	M2		536,78	0,00
SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	4,32	0,00
SINAPI	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	6,11	0,00
SINAPI	4813	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	445,00	0,00
SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	19,79	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,41	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,96	0,00
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	352,00	0,00
COMPOSIÇÃO	1	Delimitação da obra tela plástica 2" hexag h=1,50m em pontelete pinus ou similar	M		48,06	0,00
SINAPI	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1	3,60	0,00
SINAPI	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	6,11	0,00
SEINFRA-I	10098			0,1	0,00	0,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	18,90	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	21,41	0,00
COMPOSIÇÃO	2	BETONEIRA 400 LITROS LOCAÇÃO	D		127,68	0,00
SINAPI	87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8	6,09	0,00
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	19,74	0,00
COMPOSIÇÃO	3	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	M²		50,16	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,96	0,00
SINAPI	37526	SACO DE RAFA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	UN	10	3,22	0,00
COMPOSIÇÃO	4	Deslocamentos - administração da obra e mão de obra	M		1.425,20	0,00
SEINFRA - I	12707	GASOLINA	L	280	5,09	0,00
COMPOSIÇÃO	5	SAPATA CONCRETO ARMADO-COMPLETA	M³		2.259,17	0,00
SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,5	98,91	0,00
SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12	115,01	0,00
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8	15,98	0,00
SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8	11,62	0,00
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8	17,75	0,00
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1	466,80	0,00
COMPOSIÇÃO	6	VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO COMPLETA	M³		2.275,15	0,00
SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,5	98,91	0,00
SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12	115,01	0,00
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9	15,98	0,00
SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8	11,62	0,00
SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8	17,75	0,00
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1	466,80	0,00
COMPOSIÇÃO	7	PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPa-ESCOR.FORMA.ARM.LANC.CURA.D.	M³		4.883,11	0,00
SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	12	268,14	0,00
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25	12,91	0,00
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32	14,69	0,00
SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30	11,13	0,00
SINAPI	102475	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1	538,70	0,00
COMPOSIÇÃO	8	VIGA CONCRETO ARMADO COMPLETA (viga respaldo)	M³		3.328,11	0,00
SINAPI	92266	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	9	214,37	0,00
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28	12,91	0,00
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15	14,69	0,00
SINAPI	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25	11,13	0,00
SINAPI	102475	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1	538,70	0,00
COMPOSIÇÃO	9	Tratamento anticupinicida no forro de madeira e estrutura	M2		10,09	7,96
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,72	0,00
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,17	0,00
cotação	1	PENTOX 5 L	UN	0,04	199,00	199,00
COMPOSIÇÃO	11	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA DE SANITARIO	CJ		212,33	0,00
SEINFRA	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	2	24,65	0,00

FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-H	3099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO,	CJ	1	133,58	0,00
SINAPI	88261	MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	H	1	20,47	0,00
SINAPI	88316	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,96	0,00
COMPOSIÇÃO	12	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	CJ		216,56	0,00
SEINFRA	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	2	24,65	0,00
SINAPI-H	11480	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANÇA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX, BROCA DE 45 A 55	CJ	1	137,81	0,00
SINAPI	88261	MM, LINGUETA COM 3 AVANCOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	H	1	20,47	0,00
SINAPI	88316	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,96	0,00
COMPOSIÇÃO	13	Esquadria veneziana de madeira completa - porta depósito	M²		1.089,20	0,00
SINAPI	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1	1.089,20	0,00
COMPOSIÇÃO	14	Porta janela em Cedro de acesso da loja	CJ		3.049,76	0,00
SINAPI	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,8	1.089,20	0,00
COMPOSIÇÃO	15	VIDRO FANTASIA MINIBOREAL 4MM	m²		232,63	0,00
SINAPI-H	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	5,95	11,00	0,00
SEINFRA - I	12465	VIDRO CANELODO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	M2	1	127,77	0,00
SINAPI-H	39432	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	5,21	3,12	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,609	17,96	0,00
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,627	19,52	0,00
COMPOSIÇÃO	16	Resina acrílica a base de água incolor para telha cerâmica	M²		24,72	3,28
cotação	11	Impermeabilização das telhas cerâmicas após a lavagem	L	0,1	32,83	32,83
SINAPI	100301	Resina acrílica a base de água incolor para telha cerâmica - BAUTECH	H	0,5	20,17	0,00
SINAPI	88310	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,72	0,00
COMPOSIÇÃO	17	Resina acrílica a base de água incolor para telha cerâmica	M²		10,46	8,42
cotação	12	Impermeabilização das telhas cerâmicas após a lavagem	M	1	8,42	8,42
SINAPI	88261	Rodaforro boleado lixado de madeira cedrinho	H	0,1	20,47	0,00
COMPOSIÇÃO	18	Rodaforro boleado lixado de madeira cedrinho	M		33,06	8,80
COTAÇÃO	10	Subcobertura c/ manta aluminizada nas 2 faces, 5mm	M²	1	8,80	8,80
SINAPI	88323	Manta Para Subcobertura 2 Faces Alumínio	H	0,6	21,21	0,00
SEINFRA - I	10047	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	16,77	0,00
SINAPI-H	42529	AJUDANTE DE TELHADISTA	M	1	1,48	0,00
COMPOSIÇÃO	19	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	m²		42,96	10,16
cotação	13	Pintura acrílica acetinado cor a definir pelo IPhAE - 2 demão	L	0,3	33,88	33,88
SINAPI	100301	Tinta Acetinada Exterior e Interior Toque de Seda Premium	H	0,5	20,17	0,00
SINAPI	88310	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,72	0,00
COMPOSIÇÃO	20	Revestim. parede - porcelanato acetin. 60x120 cinza cimento	M²		211,04	181,30
COTAÇÃO	14	Eliane Munari ou similar - com assentamento argamassa colante banheiro + parede cozinha	M²	1	181,30	181,30
SINAPI-H	34357	Revestim. parede - porcelanato acetin. 60x120 cinza cimento	KG	0,01	3,81	0,00
SINAPI-H	37595	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	5	1,99	0,00
SINAPI	88256	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	H	0,5	21,57	0,00
SINAPI	88316	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,96	0,00
COMPOSIÇÃO	21	Revestim. parede - porcelanato acetin. 60x120 cinza cimento	M²		226,03	0,00
SIURB	40112	Plaqueta tijolo cerâmica a vista natural (parede bar)	M2	1	198,85	0,00
SINAPI-H	37595	TUOLOS MACIÇOS COMUNS - APARENTE, 1 TUOLO	KG	0,3	1,99	0,00
SINAPI	88256	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	H	0,95	21,57	0,00
SINAPI	88316	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	17,96	0,00
COMPOSIÇÃO	22	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M²		287,27	0,00
SINAPI	88274	PISO COM PEDRA BASALTO CINZA IRREGULAR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	H	1	21,53	0,00
SINAPI	88316	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,96	0,00
SINAPI	88631	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,01	564,90	0,00
SINAPI-H	1380	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	KG	2,5	2,58	0,00
SINAPI	10737	CIMENTO BRANCO	M2	1	235,69	0,00
COMPOSIÇÃO	23	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M		94,11	0,00
SINAPI	88274	RODAPE DE 10 CM COM PEDRA BASALTO CINZA IRREGULAR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	H	1,5	21,53	0,00
SINAPI	88316	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	17,96	0,00
SINAPI	88631	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,03	564,90	0,00
SINAPI-H	1380	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	KG	2	2,58	0,00
SINAPI	10737	CIMENTO BRANCO	M2	0,1	235,69	0,00
COMPOSIÇÃO	24	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M		175,39	0,00
SINAPI	88274	SOLEIRA COM PEDRA BASALTO DE 15 CM CINZA IRREGULAR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	H	2	21,53	0,00
SINAPI	88316	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	17,96	0,00
SINAPI	88631	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,05	564,90	0,00
SINAPI-H	1380	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	KG	2,5	2,58	0,00
SINAPI	10737	CIMENTO BRANCO	M2	0,3	235,69	0,00

Planilha Referência.xls versão 1.8 - Desenvolvido por Caixa Econômica Federal - Conteúdo sob responsabilidade do usuário

2

COMPOSIÇÃO	25	PEITORIL COM PEDRA BASALTO DE 15 CM CINZA IRREGULAR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENBRADA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M		151,82	0,00
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	21,53	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	17,96	0,00
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,05	564,90	0,00
SINAPI	1380	CIMENTO BRANCO	KG	2,5	2,58	0,00
SINAPI	10737	PEDRA GRANÍTICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	0,2	235,69	0,00
COMPOSIÇÃO	26	Luminária embutido de solo 10W 3000K	UN		306,77	251,08
cotação	15	Luminária embutido de solo 10W 3000K	UN	1	251,08	251,08
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,06	0,00
SEINFRA	CO185	ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100 KG DE CIMENTO	M3	0,01	484,38	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,96	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,66	0,00
COMPOSIÇÃO	27	TOMADA PARA ANTENA DE TV (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UM		27,60	0,00
sinapi-i	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1	16,57	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,06	0,00
COMPOSIÇÃO	28	Luminária plafon quadrado sobrepor 30x30 p/ 2 lâmpadas (c/detalhe madeira e acrílico)	UN		323,66	302,92
cotação	16	Luminária plafon quadrado sobrepor 30x30 p/ 2 lâmpadas	UN	1	281,50	281,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,06	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,43	0,00
cotação	17	Lâmpada 7w led 3000K	UN	2	10,71	10,71
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	29	Luminária plafon quadrado branco sobrepor 30x30 p/ 1 lâmpada	UN		85,73	64,99
cotação	18	Luminária plafon quadrado branco sobrepor 30x30 p/ 1 lâmpada	UN	1	54,28	54,28
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,06	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,43	0,00
cotação	17	Lâmpada 7w led 3000K	UN	1	10,71	10,71
COMPOSIÇÃO	30	Arandela externa c/ lâmpada Led 15W 3000K	UN		70,40	49,66
cotação	19	Luminária 15w Led Tartaruga Arandela Sobrepor Bivolt 3000k	UN	1	27,76	27,76
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,06	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,43	0,00
cotação	20	Lâmpada 15w led 3000K	UN	1	21,90	21,90
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	31	Vaso sanitário com caixa acoplada e dual flux completo Deca linha Aspen ou similar (completo c/ vaso, caixa, parafusos, anel, assento, instal.)	CJ		583,99	519,00
cotação	21	Bacia sanitária com caixa acoplada Deca linha Aspen ou similar	UN	1	519,00	519,00
SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	1	20,88	0,00
SINAPI	6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	1	12,69	0,00
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	80,38	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7791	21,14	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4384	17,96	0,00
COMPOSIÇÃO	32	Lavatório sem coluna - PNE (Vogue Plus completo) (L 5117 + CS 1.17 + válvula escoamento 1602C e demais aces.) Completo - materiais e instalação	UN		1.204,60	559,90
SINAPI	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2X 1 1/2"PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	85,07	0,00
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	262,44	0,00
SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	68,17	0,00
cotação	22	Lavatório Deca Vogue Plus suspensa ou similar	O	1	559,90	559,90
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"DU 3/4"PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	180,94	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,14	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	17,96	0,00
COMPOSIÇÃO	33	Cuba embutir/sobrepor retangular Deca ou similar - lavatório	UN		1.171,08	599,00
cotação	23	Cuba embutir/sobrepor retangular Deca ou similar - lavatório	un	1	599,00	599,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	21,14	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	17,96	0,00
SINAPI	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2X 1 1/2"PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	85,07	0,00
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	262,44	0,00
SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	68,17	0,00
COMPOSIÇÃO	34	Torneira Decamatic Link ou similar p/ lavatórios	UN		827,57	799,92
cotação	24	Torneira Decamatic Link ou similar p/ lavatórios	UN	1	799,92	799,92
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	21,14	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	17,96	0,00
SIURB - I	79641	FITA DE TEFLON - 1"	M	1	0,29	0,00
COMPOSIÇÃO	35	Torneira de mesa bica alta - cozinha	UN		267,55	239,90
cotação	25	TORNEIRA CROMADA DE MESA BICA ALTA	UN	1	239,90	239,90
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	21,14	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	17,96	0,00
SIURB - I	79641	FITA DE TEFLON - 1"	M	1	0,29	0,00
COMPOSIÇÃO	36	Cuba dupla inox para pia cozinha Isis Plus ou similar	UN		2.299,50	1.366,17
cotação	26	Cuba dupla inox para pia cozinha Isis Plus	UN	1	1.366,17	1.366,17
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	21,14	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	17,96	0,00
SINAPI	86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2X 1 1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	91,94	0,00

Planilha Referência.xls versão 1.8 - Desenvolvido por Caixa Econômica Federal - Conteúdo sob responsabilidade do usuário

3

FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	262,44	0,00
SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	68,17	0,00
COMPOSIÇÃO	37	Tampo granito cinza andorinha ou simil. 220x60cm	m²		649,57	0,00
SINAPI	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	44,57	0,00
SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	UN	6	0,98	0,00
SINAPI	11795	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	M2	1,005	507,32	0,00
SINAPI	37329	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS	KG	0,0211	80,38	0,00
SINAPI	37591	EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	UN	2	29,51	0,00
SINAPI	88274	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	H	1,4944	21,53	0,00
SINAPI	88316	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	H	0,9834	17,96	0,00
SINAPI	88316	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
COMPOSIÇÃO	38	Drenagem - tubo dren. perfur. 100mm c/ manta bidim e brita	M		142,06	0,00
SEINFRA	C4586	GEOTEXTIL NAO-TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTENCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MINIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	M2	3	7,98	0,00
SIURB	10422	TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADO PARA DRENAGEM - DIAMETRO 4,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	1	28,11	0,00
SIURB - I	10542	PEDRA BRITADA NÚMERO 1	M3	0,54	93,32	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,96	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,66	0,00
COMPOSIÇÃO	39	Ar condicionado Split quente/frio - pré instalação	UN		895,45	0,00
SEINFRA	C4788	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/2", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	5	171,01	0,00
SEINFRA	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PPI) 3 x 2,50 mm²	M	5	8,08	0,00
COMPOSIÇÃO	42	Tampo bar em madeira tipo Cedrinho aplain. lixado	M²		339,49	0,00
SINAPI	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/ IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	1	240,90	0,00
SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,21	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,96	0,00
SINAPI	39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1	22,25	0,00
COMPOSIÇÃO	43	Revestimento pilares do bar tábuas Cedrinho aplain. lixado	M²		358,57	0,00
SINAPI	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/ IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	1	240,90	0,00
SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	20,21	0,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	17,96	0,00
SINAPI	39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1	22,25	0,00
COMPOSIÇÃO	44	Relatório final- memorial dos produtos e fornecedores usados	M²		32,66	0,00
SIURB - INFRA	33900	Inclui proj. as built, book fotográfico, memorial descritivo	H	0,1	84,87	0,00
SIURB - INFRA	12200	PROJETISTA	M	1,5	16,12	0,00
SIURB - INFRA	12200	RELATÓRIO TÉCNICO	M			

17/09/2022
Data

PAMELA OLIVEIRA SANTOS: 317685158
Assessoria Técnica e Projetos
Pavão - 03038961
Mantendo contato: 317685158
E-mail: p.oliveira@proa.gov.br

Responsável Técnico: Pamela Oliveira Santos Guimarães
CREA/CAU: 5068975936