



COMPOSIÇÕES

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	1	Despesas com taxas, licenças e ART's/RTT's	UN		933,93	933,93
cotação	14	TAXA ART - SERVIÇOS ACIMA DE 15.000,00	UN	1	233,93	233,93
cotação	15	TAXAS MUNICIPAIS, ALVARÁ, LICENÇAS	UN	1	700,00	700,00
COMPOSIÇÃO	2	Mobilização e desmobilização de contêiner	UN		1.010,32	0,00
SEINFRA-I	10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	8	126,29	0,00
SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	M2		519,98	0,00
SINAPI-H	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	4,32	0,00
SINAPI-H	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	6,52	0,00
SINAPI-H	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	430,00	0,00
SINAPI-H	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	19,93	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,10	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,92	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	345,61	0,00
COMPOSIÇÃO	3	Delimitação da obra tela plástica 2" hexag h=1,50m em pontalete pinus ou similar	M		47,85	0,00
SINAPI-H	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-H	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	6,52	0,00
SEINFRA-I	10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1	9,10	0,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	17,78	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	20,10	0,00
COMPOSIÇÃO	4	BETONEIRA 400 LITROS LOCAÇÃO	D		125,92	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	5,87	0,00
SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	19,74	0,00
COMPOSIÇÃO	5	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	M3		18,12	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,92	0,00
SINAPI-H	37526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, USO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	UN	3	3,22	0,00
COMPOSIÇÃO	6	Deslocamentos - administração da obra e mão de obra	M2		1.425,20	0,00
SEINFRA-I	12707	GASOLINA	L	280	5,09	0,00
COMPOSIÇÃO	7	Reparos em trincas	M2		76,80	0,00
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	16,98	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,34	0,00
SINAPI-H	157	ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	0,21	147,58	0,00
COMPOSIÇÃO	8	Aplicação de pingadeiras concreto nas janelas fachada sul Seguindo modelo das demais esquadrias	M3		83,71	0,00
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,05	522,25	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,34	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,92	0,00
COMPOSIÇÃO	9	FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA E JANELA EXTERNA	CJ		207,58	0,00
seinfra	C4588	DOBRAÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	2	24,65	0,00
SINAPI-H	11480	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55	CJ	1	130,58	0,00
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,24	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,92	0,00
COMPOSIÇÃO	10	VIDRO FANTASIA CANELADO 4MM COLOCADO COM MASSA	M2		236,74	0,00
SINAPI	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	1	109,44	0,00
SINAPI-H	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	7,287	11,00	0,00
SINAPI-H	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	6,381	3,12	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,761	16,92	0,00
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,783	18,37	0,00
COMPOSIÇÃO	11	LIMPEZA DE FORRO	M²		13,53	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	16,92	0,00
COMPOSIÇÃO	12	LIMPEZA DE ESTRUTURA DE MADEIRA DO TELHADO	M²		6,76	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,92	0,00
COMPOSIÇÃO	13	Tratamento anticupinicida no forro de madeira e estrutura	M2		10,08	1,99
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	21,41	0,00
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	19,05	0,00
cotação	1	PENTOX 5 L	UN	0,01	199,00	199,00
COMPOSIÇÃO	14	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA - CEDRINHO (novo forro liso 65m2 + substituição forro inclinado danificado 30m2)	M2		186,82	0,00
SINAPI-H	3286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1235	77,16	0,00
SINAPI-H	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,3002	1,58	0,00
SINAPI-H	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0127	26,26	0,00
SINAPI-H	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,8899	13,58	0,00
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5352	17,78	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6056	20,10	0,00
COMPOSIÇÃO	15	REMOCAO DE ALGEROZAS	M		14,89	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,34	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,92	0,00
COMPOSIÇÃO	16	Lavagem das telhas com hidrojato de baixa pressão	M2		1,56	0,00
SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1	1,56	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	17	Resina acrílica a base de água incolor para telha cerâmica	M2		20,50	0,00
SEINFRA-I	11818	RESINA ACRILICA	L	0,01	28,48	0,00
SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,05	0,00
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	21,41	0,00
COMPOSIÇÃO	18	Revestim. parede - porcelanato acetin. 60x120 cinza cimento	M2		202,09	173,19
SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,14	3,58	0,00
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	KG	8,62	1,87	0,00
cotação	2	Porcelanato Eliane Munari 60x120 ou similar	M²	1,07	161,86	161,86
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	20,26	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,92	0,00
COMPOSIÇÃO	19	PISO BASALTO TEAR-ARG.-CI-AR 1:4-3CM	M2		285,68	0,00
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,22	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,92	0,00
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,03	547,02	0,00
SINAPI	1380	CIMENTO BRANCO	KG	2	2,45	0,00
SINAPI	10737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	1	235,69	0,00
COMPOSIÇÃO	20	RODAPE BASALTO TEAR 10CM-CI-AR 1:4-1CM	M		70,23	0,00
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,22	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	16,92	0,00
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02	547,02	0,00
SINAPI	1380	CIMENTO BRANCO	KG	1,5	2,45	0,00
SINAPI	10737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	0,1	235,69	0,00
COMPOSIÇÃO	21	LONA PLASTICA PRETA - Proteção dos pisos existentes a preservar	M2		2,04	0,00
SEINFRA-I	11348	LONA PLASTICA PRETA	M2	1	1,20	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,92	0,00
COMPOSIÇÃO	22	Luminária - trilho eletrific. 4m (2x 2m) com 6 spots cada	UN		870,77	739,00
COTAÇÃO	16	trilho eletrificado	M	4	115,90	115,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	16,92	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5	20,73	0,00
COTAÇÃO	3	lâmpada Par 20 15W led 300k	UN	6	15,90	15,90
COTAÇÃO	17	spot p/ lampada par	UN	6	30,00	30,00
COMPOSIÇÃO	23	Luminária pendente preto metal com uma lâmpada	UN		282,78	226,31
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	16,92	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	20,73	0,00
COTAÇÃO	4	Pendente 1 Lâmpada Preto Metal Ring 6152 Pantoja&Carmona	UN	1	148,10	148,10
COTAÇÃO	5	Lâmpada led globo soquete E27 15w 300k	UN	1	78,21	78,21
COMPOSIÇÃO	24	Canhão refletor c/ porta gelatina PAR 38 (palco)	UN		108,41	60,23
cotação	6	Canhão refletor c/ porta gelatina PAR 38 (palco)	UN	1	60,23	60,23
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,30	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,73	0,00
COMPOSIÇÃO	25	Refletor teto - Led 30W 300K	UN		97,62	49,44
cotação	7	Refletor teto - Led 30W 300K	UN	1	49,44	49,44
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,30	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,73	0,00
COMPOSIÇÃO	26	Lustre pendente fita Led 24W	UN		543,18	495,00
cotação	8	Lustre pendente fita Led 24W	UN	1	495,00	495,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,30	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,73	0,00
COMPOSIÇÃO	27	Luminária tubular Led 36W	UN		103,08	54,90
cotação	9	Luminária tubular Led 36W	UN	1	54,90	54,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,30	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,73	0,00
COMPOSIÇÃO	28	Luminária - refletor externo Led 200W 300K	UN		547,18	499,00
cotação	10	Luminária - refletor externo Led 200W 300K	UN	1	499,00	499,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,30	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,73	0,00
COMPOSIÇÃO	29	Vaso sanitário com caixa acoplada e dual flux	UN		619,61	519,00
cotação	11	Bacia sanitária com caixa acoplada Deka linha Aspen ou similar	UN	1	519,00	519,00
SINAPI	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2	21,82	0,00
SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1	12,69	0,00
SINAPI	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1	75,44	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,82	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,92	0,00
COMPOSIÇÃO	30	Lavatório com coluna suspensa	UN		1.206,62	559,90
SINAPI	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2"X 1 1/2"PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	86,33	0,00
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	266,90	0,00
SINAPI	86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	69,16	0,00
cotação	12	Lavatório Deka Vogue Plus suspensa ou similar	UN	1	559,90	559,90
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"X 3/4"PARA LAVATORIO, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	179,13	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,82	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	16,92	0,00
COMPOSIÇÃO	31	Torneira Docol compact PressMatic ou similar	UN		339,33	184,90
cotação	13	Torneira Docol compact PressMatic ou similar	UN	1	184,90	184,90
SINAPI	13417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	1	117,69	0,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,82	0,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,92	0,00

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

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	32	Grade de ferro para proteção da condensadora do ar cond.	UN		1.876,45	0,00
SIURB-I	30551	GRADE DE FERRO ELETROFUNDIDO GALV. A FOGO -S/ PINTURA 25X2MM MALHA 65X132MM	M2	4,3	409,81	0,00
SINAPI	88315	P/PROT. DE ESQUADRIA 1,00X1,20M - COMPRA 10 UN	H	3	20,22	0,00
SINAPI	88251	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	17,87	0,00
COMPOSIÇÃO	33	Armário baixo (balcão) para microondas	UN		279,00	279,00
cotação	18	Balcão de Cozinha com Tampo Madrid 2 portas Branco	UN	1	279,00	279,00
COMPOSIÇÃO	34	Armário MDF para pia da cozinha	UN		1.662,66	1.368,42
cotação	19	Cozinha Completa 5 Pç C/ Armário E Balcão MP3689 Veneza Gw Multi	UN	1	1.368,42	1.368,42
SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	19,01	0,00
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	17,77	0,00
COMPOSIÇÃO	35	Relatório final- memorial dos produtos e fornecedores usados	M²		32,66	0,00
SIURB	200305	[nclui 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
		RELATÓRIO TÉCNICO				

Data 18/09/2022

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