

COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO		001	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, COLORIDO 20X10X6CM - SINAPI - 93680	m²		54,93	56,79
SINAPI-I		36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	M2	1	36,89	36,89
SINAPI		88260	FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	H	0,3975	20,58	23,37
SINAPI		88316	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	14,69	16,58
SINAPI		91277	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHP	0,0041	4,34	4,34
SINAPI		91278	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	CHI	0,1947	0,58	0,58
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	0,1504	0,79	0,79
SINAPI-I		4741	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	M3	0,0633	59,66	59,66
SINAPI		91283	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	CHP	0,0037	9,25	9,25
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	0,0037	9,25	9,25
COMPOSIÇÃO		002	PISO DRENANTE 40X40X8 CM, NATURAL OU COLORIDO, SOBRE COXIM DE PÓ DE PEDRA - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO - SINAPI-92399	M²		51,95	53,21
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	1,0131	37,74	37,74
SINAPI-I		4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0087	59,66	59,66
SINAPI-I		4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0568	59,66	59,66
SINAPI		88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2703	20,58	23,37
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2703	14,69	16,58
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	0,0055	4,34	4,34
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	0,12977	0,58	0,58
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	9,25	9,25
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	0,1217	0,79	0,79
COMPOSIÇÃO		003	PEITORIL DE CONCRETO ARMADO COM PINGADEIRA LARGURA 17 CM - ORSE /03410	M		244,37	254,17
SINAPI		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	20,72	23,53
SINAPI		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	14,69	16,58
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	0,004	314,69	322,86
SINAPI		73990/1	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,4	524,48	539,44
SINAPI		92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,13	38,57	38,70
COMPOSIÇÃO		004	BANCO DE CONCRETO ACABAMENTO CIMENTO QUEIMADO EM TODAS AS FACES E ASSENTO - LAYOUT 01	UND		4.072,34	4.223,39
SINAPI		89463	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	20,03	68,38	70,90
SINAPI		92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	138,5	6,81	7,02
SINAPI		92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	9,84	70,66	70,71
SINAPI		94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,4175	322,88	329,27
SINAPI		87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	13,356	28,13	30,63
SINAPI		98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	21,706	25,51	27,12
COMPOSIÇÃO		005	BANCO DE CONCRETO ACABAMENTO CIMENTO QUEIMADO EM TODAS AS FACES E ASSENTO - LAYOUT 02	UND		1.193,79	1.236,05
SINAPI		89463	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	5,5	68,38	70,90
SINAPI		92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	41,15	6,81	7,02
SINAPI		92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	3,36	70,66	70,71
SINAPI		94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,1425	322,88	329,27
SINAPI		87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	3,652	28,13	30,63
SINAPI		98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	5,932	25,51	27,12
COMPOSIÇÃO		006	BANCO DE CONCRETO ACABAMENTO CIMENTO QUEIMADO EM TODAS AS FACES E ASSENTO - LAYOUT 03	UND		1.896,92	1.972,41

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	89463	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	7,92	68,38	70,90
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62	6,81	7,02
SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	4,06	70,66	70,71
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,165	322,88	329,27
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	5,28	28,13	30,63
SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	17,424	25,51	27,12
COMPOSIÇÃO	007	BANCO DE CONCRETO ACABAMENTO CIMENTO QUEIMADO EM TODAS AS FACES E ASSENTO - LAYOUT 04	UND		7.108,52	7.442,04
SINAPI	89463	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	21,6	68,38	70,90
SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	148,5	6,81	7,02
SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	10,85	70,66	70,71
SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,45	322,88	329,27
SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	14,396	28,13	30,63
SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	129,49202	25,51	27,12
COMPOSIÇÃO	008	VASO SANITÁRIO ESPECIAL PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS, COM CAIXA ACOPLADA, SEM ABERTURA FRONTAL, ALTURA 44 CM, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 86888	UND		470,87	473,92
COTAÇÃO	027	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIAS, SEM ABERTURA FRONTAL, ALTURA 44 CM	und	1	417,90	417,90
SINAPI-I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2	11,94	11,94
SINAPI-I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1	1,54	1,54
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469	34,55	34,55
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	20,55	23,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	14,69	16,58
COMPOSIÇÃO	009	BANCADA DE GRANITO PARA LAVATÓRIO DE EMBUTIR - 1,40 X 0,55 M, COM RODA PIA DE 5 CM E SAIA DE 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		460,37	465,61
SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	0,855	538,45	544,58
COMPOSIÇÃO	010	BANCADA DE GRANITO PARA CUBA DE INOX DE EMBUTIR, COM RODA PIA DE 5 CM E SAIA DE 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		866,90	876,77
SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,61	538,45	544,58
COMPOSIÇÃO	011	TORNEIRA CROMADA PRESSURIZADA BICA BAIXA, PARA LAVATÓRIO, INSTALADA EM BANCADA DE GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI - 86915	UND		161,17	161,50
SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1	158,60	158,60
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	2,95	2,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	20,55	23,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	14,69	16,58
COMPOSIÇÃO	012	TORNEIRA CROMADA PRESSURIZADA COM ALAVANCA, PARA LAVATÓRIO DE BANHEIRO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI - 86915	UND		308,48	308,81
cotação	028	TORNEIRA CROMADA, PRESSURIZADA COM ALAVANCA, DE MESA, PARA BANHEIRO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA	UND	1	305,91	305,91
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	2,95	2,95
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	20,55	23,39
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	14,69	16,58
COMPOSIÇÃO	013	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ORSE/12124	UND		300,60	302,01
COTAÇÃO	029	BARRA DE APOIO LATERAL, PARA LAVATÓRIO, EM AÇO INOX	UND	1	289,99	289,99
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,72	23,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,69	16,58
COMPOSIÇÃO	014	BARRA DE APOIO RETA 80 CM, EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ORSE 12124	UND		189,51	190,92
SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	178,90	178,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,72	23,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,69	16,58
COMPOSIÇÃO	015	BARRA DE APOIO RETA 40 CM, EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ORSE 12124	UND		161,68	163,09
SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	151,07	151,07
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,72	23,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,69	16,58

Fabio

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	016	ALARME PARA BANHEIRO DE PESSOA COM DEFICIÊNCIA, CONFORME NBR 9050, COM ACIONADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ORSE /1196	UND		337,68	338,76
COTAÇÃO	030	ALARME PARA BANHEIRO DE PESSOA COM DEFICIÊNCIA, CONFORME NBR 9050, COM ACIONADOR	UND	1	329,90	329,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	26,46	30,16
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	19,40	22,00
COMPOSIÇÃO	017	CHAPA DE AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DE IMPACTOS NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ORSE/07359	UND		264,46	265,87
SINAPI-I	12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	M2	0,36	705,15	705,15
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,72	23,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,69	16,58
COMPOSIÇÃO	018	ASSENTAMENTO DE COBOGÓ DE CONCRETO 44 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		237,61	243,23
SINAPI	73937/5	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	M2	1	225,03	229,85
SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,23	10,23	10,88
COMPOSIÇÃO	027	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI-90375	UND		5,50	6,08
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1	0,20	0,20
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	51,94	51,94
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	45,10	45,10
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,06	1,75	1,75
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	15,23	17,24
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119	20,55	23,39
composição	032	Pavimentação em concreto armado, fck-20 Mpa, colorido com esp.:10cm, tela soldada Q196, incluindo juntas - considerando 0,05kg de pigmento por cada 1 m² de piso de concreto.	m²		71,57	73,53
SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1	70,21	72,17
SINAPI-I	5327	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	KG	0,05	27,21	27,21
composição	033	Banco em madeira - detalhe 01 - fornecimento e instalação - Mão de obra retirado do 00063/ORSE	und		1.257,97	1.281,03
SINAPI-I	20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	60	9,59	9,59
COTAÇÃO	035	Barra Roscada de 3/4"	m	3,6	26,60	26,60
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	24	1,26	1,26
SINAPI-I	4358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	24	1,07	1,07
SINAPI-I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	19,359648	6,08	6,08
SINAPI	73970/2	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	KG	12,2112	7,86	8,08
SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	126	0,38	0,38
SINAPI	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	4,5	20,84	22,53
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,315	305,76	312,30
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,93	28,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	14,69	16,58
COMPOSIÇÃO	034	Banco em madeira - detalhe 02 - fornecimento e instalação - Mão de obra retirado do 00063/ORSE	und		2.834,81	2.868,88
SINAPI-I	20206	SARRAFO DE MADEIRA APARELHADA *2 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	144,5	9,59	9,59
COTAÇÃO	035	Barra Roscada de 3/4"	m	9,3	26,60	26,60
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	24	1,26	1,26
SINAPI-I	4358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	46	1,07	1,07
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	14,69	16,58
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,93	28,40
SINAPI	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	11,4	20,84	22,53
SINAPI	73970/2	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	KG	13,2288	7,86	8,08
SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	312	0,38	0,38
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,1782	305,76	312,30
SINAPI-I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	86,909284	6,08	6,08
COMPOSIÇÃO	035	Lixeira - conforme detalhe - fornecimento e instalação- 09367/ORSE	und		316,42	318,05
COTAÇÃO	039	Lixeira - conforme projeto arquitetônico	UND	1	300,00	300,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	20,72	23,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,69	16,58
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,016	305,76	312,30
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,016	58,11	65,59
COMPOSIÇÃO	036	Bicicletário Metálico - conforme detalhe no projeto arquitetônico - Fornecimento e Instalação	und		347,71	358,91

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6	50,94	52,22
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8". COMPRIMENTO 75 MM	UN	8	1,26	1,26
SINAPI	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRÁFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS	M2	0,942	33,96	37,70
composição	037	Parede de DRYWALL, com fechamento em placas cimentícias e estrutura metálica, com guias duplas com vãos - SINAPI 96365	m²		260,68	263,41
SINAPI-I	37586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇO INDIRETA)	CENTO	0,0581	30,90	30,90
SINAPI-I	11062	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	M2	4,212	43,24	43,24
SINAPI-I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,8187	5,28	5,28
SINAPI-I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,7999	5,99	5,99
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,25	0,25
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,5851	3,21	3,21
SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327	4,31	4,31
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,05	0,05
SINAPI-I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	10,0039	0,12	0,12
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149	0,12	0,12
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9452	17,47	19,90
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2363	14,69	16,58
composição	038	Emassamento de paredes de dry-wall com placas cimentícias, com massa pré fort base coat - SINAPI 74133/1	m²		10,85	12,07
COTAÇÃO	036	Massa Pré-fort base coat	KG	0,2	5,45	5,45
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4	0,73	0,73
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	21,82	24,61
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,69	16,58
COMPOSIÇÃO	039	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO - ORSE /03410	m²		37,38	41,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	20,72	23,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	14,69	16,58
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	0,004	314,69	322,86
SINAPI	91593	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF_06/2019	KG	0,4	7,00	7,08
SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,13	38,57	38,70
COMPOSIÇÃO	040	LETREIROS EM AÇO INOX ESCOVADO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO - ORSE 12043	UND		79,27	79,97
SINAPI-I	10853	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	1	74,09	74,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,72	23,53
COMPOSIÇÃO	041	PLACA DE CORRIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MÃO DE OBRA - SINAPI 74209/1	UND		530,21	538,96
SINAPI-I	4006	MADEIRA SERRADA NÃO APARELHADA DE PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M3	0,028	848,67	848,67
COTAÇÃO	035	Barra Roscada de 3/4"	m	1,32	26,60	26,60
SINAPI-I	11971	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1"	UN	12	2,24	2,24
SINAPI-I	13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	UN	12	0,60	0,60
SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,42	864,00	864,00
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	257,50	265,06
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,93	28,40
SINAPI	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	0,84	20,84	22,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	14,69	16,58
composição	042	Placa de Sinalização de Ambiente em Braille - fornecimento e instalação	und		51,49	52,00
SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	UN	1	45,38	45,38
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1	3,67	4,18
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,61	0,61
composição	043	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - mão de obra - orse/04287	UND		58,41	58,83
SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1	55,33	55,33
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,55	23,39
composição	044	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - mão de obra - orse/04287	UND		58,41	58,83
SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	55,33	55,33
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,55	23,39
composição	045	Reservatório de água em polietileno, 1500 litros, com acessórios - sinapi 88503	und		907,26	944,60
SINAPI-I	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	7,31	7,31
SINAPI-I	68	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2	12,54	12,54
SINAPI-I	87	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1	11,52	11,52

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4	5,75	5,75
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3	2,95	2,95
SINAPI-I	3536	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,43	1,43
SINAPI-I	7140	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	2,70	2,70
SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5	2,43	2,43
SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2	5,45	5,45
SINAPI-I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDADAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1	27,83	27,83
SINAPI-I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA	UN	1	11,92	11,92
SINAPI-I	11869	METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	526,25	526,25
SINAPI-I	11869	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1500 LITROS, COM TAMPA	UN	1	526,25	526,25
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7	15,23	17,24
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7	20,55	23,39
composição	046	Disjuntor tetrapolar DR 25A, tipo AC, corrente nominal residual 30m A, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou SIMILAR - SINAPI - 74130/5	und		170,72	173,24
SINAPI-I	39455	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	152,38	152,38
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,46	30,16
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,40	22,00
composição	047	Tomada Média de Embutir (1 módulo), 2P + T - 32 A- SINAPI - 91991	und		64,54	67,66
SINAPI-I	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	1	41,80	41,80
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,496	26,46	30,16
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,496	19,40	22,00
composição	048	Dispositivo DPS Classe II, 1 Polo, tensão Máxima de 275 V, corrente máxima de 60 ka - SINAPI - 74130/5	und		192,08	194,60
SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1	173,74	173,74
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,46	30,16
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,40	22,00
COMPOSIÇÃO	049	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE ABANDONO DE LOCAL (FIXA NA PAREDE OU TETO, A 2,10M DO PISO) - SINAPI 91991	UND		50,56	53,59
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1	28,43	28,43
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,496	18,17	20,60
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,496	26,46	30,16
COMPOSIÇÃO	050	BLOCO AUTONOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - LEDS - 960 - SINAPI - 91991	und		200,22	203,25
SINAPI-I	12271	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN	1	178,09	178,09
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,496	18,17	20,60
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,496	26,46	30,16
COMPOSIÇÃO	051	Meia Canaleta de concreto para drenagem do talude - sinapi 94276	m		19,40	21,52
SINAPI-I	38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1	2,61	2,61
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	66,17	66,17
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,449	20,72	23,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,449	14,69	16,58
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001	442,99	459,19
Composição	052	Bancada de Granito para a recepção - A=1,85m²	und		835,62	835,62
SINAPI-I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	1,85	451,69	451,69
Composição	053	Limpeza Final de Obra - Área Interna da Edificação	m²		1,78	2,01
SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1	0,36	0,41
SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1	1,42	1,60
Composição	054	Ralo fofo semiesferico- 150mm - fornecimento e Instalação	und		30,28	30,45
SINAPI-I	11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1	29,04	29,04
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	15,23	17,24
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	20,55	23,39
Composição	055	Ralo fofo semiesferico- 100mm - fornecimento e Instalação	und		13,60	13,77
SINAPI-I	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1	12,36	12,36
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	15,23	17,24
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035	20,55	23,39
Composição	056	Calha em Chapa de Alumínio - e=0,7mm - desenvolvimento 50cm - SINAPI 94228 (Modificado)	m		241,93	244,94
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,161	26,98	26,98
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,025	10,95	10,95
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	59,34	59,34
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,18	130,47	130,47
SINAPI-I	11125	CHAPA DE ALUMINIO, E = 5 MM, L = 1060 MM - 13,5 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)	KG	8,2215	23,25	23,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633	14,69	16,58
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,539	23,21	26,41
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	20,43	23,15
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	19,64	22,36

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	057	Rufo e Contra Rufo em Alumínio, e=0,7mm - desenvolvimento - 100cm - SINAPI 94231 (Modificado)	m		46,26	47,10
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,04	26,98	26,98
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	10,95	10,95
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	59,34	59,34
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045	130,47	130,47
SINAPI-I	11125	CHAPA DE ALUMINIO, E = 5 MM, L = 1060 MM - 13,5 KG/M2 (LIGA 1200 - H14)	KG	1,4175	23,25	23,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	14,69	16,58
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	23,21	26,41
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	20,43	23,15
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	19,64	22,36
COMPOSIÇÃO	058	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELASTICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		21,29	22,07
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	2,32	2,32
SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	9,20	9,20
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092	19,02	19,02
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	15,23	17,24
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	20,55	23,39
Composição	059	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75X50MM, JUNTA ELASTICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		12,89	13,18
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	1,31	1,31
SINAPI-I	3661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	7,37	7,37
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04	19,02	19,02
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,23	17,24
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	20,55	23,39
Composição	060	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75X50MM, JUNTA ELASTICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		9,80	10,09
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	1,31	1,31
SINAPI-I	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	4,28	4,28
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04	19,02	19,02
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	15,23	17,24
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	20,55	23,39
Composição	061	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELASTICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		12,97	13,50
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2	1,85	1,85
SINAPI-I	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1	4,20	4,20
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,06	19,02	19,02
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	15,23	17,24
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	20,55	23,39
Composição	062	TÊ SANITÁRIO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50X50MM, JUNTA ELASTICA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		12,78	13,31
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2	1,85	1,85
SINAPI-I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	4,01	4,01
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,06	19,02	19,02
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	15,23	17,24
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	20,55	23,39
Composição	063	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		18,55	19,33
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	2,32	2,32
SINAPI-I	39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1	6,46	6,46
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092	19,02	19,02
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	15,23	17,24
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	20,55	23,39
Composição	064	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32MM X 25MM, PARA AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		6,15	6,49
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009	51,94	51,94
SINAPI-I	3538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	2,57	2,57
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	45,10	45,10
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017	1,75	1,75
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	15,23	17,24
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	20,55	23,39
Composição	065	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO - TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND		29,47	30,49
SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1	22,13	22,13
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	2	3,67	4,18

Subst

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Composição	066	Bucha de redução de pvc, soldavel, longa, 50x40mm - fornecimento e instalação	und		8,78	9,36
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	2,32	2,32
SINAPI-I	20086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	1,31	1,31
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046	19,02	19,02
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	15,23	17,24
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	20,55	23,39
Composição	067	Caixa sifonada pvc , 150x150x50mm, com grelha quadrada - fornecimento e instalação	UND		30,95	31,60
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	51,94	51,94
SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	1	22,75	22,75
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02	19,02	19,02
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	45,10	45,10
SINAPI-I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	1,17	1,17
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0365	1,75	1,75
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	15,23	17,24
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	20,55	23,39
Composição	068	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO - SINAPI94451	M		69,08	69,43
SINAPI-I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,2	0,16	0,16
SINAPI-I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,2	2,42	2,42
SINAPI-I	7241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	M2	1,029	54,10	54,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	14,69	16,58
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061	23,21	26,41
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	20,43	23,15
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	19,64	22,36
Composição	069	Limpeza Final de Obra - Áreas Externas (Paver e Calçada) - 06191/ORSE	M2		8,43	8,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278	14,69	16,58
SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	0,0626	0,52	0,52

21/11/2019

Data

Fabiola B. de A. Constante

Responsável Técnico: Fabiola B. de Almeida Constante
CREA/CAU: 050942-4