



Ministério da Economia – ME
Secretaria Especial da Receita Federal do Brasil – SRF
Superintendência Regional da Receita Federal do Brasil na 9ª Região Fiscal – SRRF09
Divisão de Programação e Logística – DIPOL
Seção de Obras e Serviços de Engenharia – SAENG

Curva ABC Serviços Não Desonerado

Encargos Sociais

20,63% Não Desonerado: 0,00%

Código	Banco
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Documento de 16 páginas (s) autenticado digitalmente. Pode ser consultado no endereço <https://cav.receita.fazenda.gov.br/eCAC/publico/login.aspx> pelo código de localização F273323.00028.CUDW. Consulte a página de autenticação no final deste documento.

Cópia autenticada administrativamente

Fl. 419

PG191 Próprio	Guarda corpo escada interna estilo gradil com corrimão superior e corrimão 2 alturas, - tubo de 4cm, travessa na vertical tubo 2cm, conforme projeto. Prédio SEDE	Equipamento	M	89,04	1.127,62	100.403,28	2,76	36,17
PG115 Próprio	DIVISÓRIAS EM GRANITO VERDE LABRADOR COM ALTURA DE 1,80 METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	127,14	740,49	94.145,89	2,58	98,75
87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.265,56	73,47	92.979,95	2,55	41,31
PG189 Próprio	Guarda corpo estilo gradil em aço inox, tubo superior 3cm, travessas na vertical tubo 3cm, com corrimão PNE, com 2 alturas com tubo de 4,2cm, conforme projeto. Rampa DMA	Equipamento	M	67,0	1.127,62	75.550,54	2,07	43,38
PG176 Próprio	PROJETOS EXECUTIVOS	Serviços	PC	1,0	75.404,60	75.404,60	2,07	45,95
PG186 Próprio	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U	Serviços	M²	96,19	777,18	74.756,94	2,05	47,50
PG181 Próprio	ALUGUEL DE TENDA EM ESTRUTURA METÁLICA COM CALHAS E HASTE DE FIXAÇÃO, 10,00 X 10,00 M, ALT MIN 3,0 M, COM FECHAMENTOS LATERAIS MÓVEIS, INST E DESINST INCLUSOS (P/ REFEITÓRIO E ÁREA DE CONVIVÊNCIA)	Equipamento	MÊS	12,0	5.724,02	68.688,24	1,89	49,39
91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	64,2	1.065,64	68.414,08	1,88	51,27
85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	81,63	730,54	59.633,98	1,64	52,90
PG185 Próprio	Guarda corpo escada interna estilo gradil com corrimão superior e corrimão 2 alturas, - tubo de 4cm, travessa na vertical tubo 2cm, conforme projeto. Prédio SEDE	Equipamento	M	63,24	906,31	57.315,04	1,57	64,48
101388 SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	12,0	4.706,23	56.474,76	1,55	56,03
89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	660,0	81,07	53.506,20	1,47	57,50
97633 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.611,29	27,67	44.584,39	1,22	58,72
94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF_06/2016, P	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	753,88	57,78	43.559,18	1,20	59,92
PG190 Próprio	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM AÇO INOX E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, CONFORME PROJETO, Prédio SEDE	Equipamento	M	33,8	1.191,59	40.275,74	1,11	61,02
89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	852,0	42,05	35.826,60	0,98	62,01
100905 SINAPI	SANITÁRIO AF_12/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	84,0	361,37	30.355,08	0,83	62,84
PG106 Próprio	LUMINÁRIA DUPLA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	53,0	561,82	29.776,46	0,82	63,66

Fl. 420

92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	87,85	328,53	28.861,36	0,79	64,45
102188 SINAPI	MOLLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDROS	UN	26,0	1.096,74	28.515,24	0,78	65,23
92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	112,41	247,62	27.834,96	0,76	66,00
94277 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	568,54	48,28	27.449,11	0,75	66,75
PGT04 Próprio	AF_06/2016 LAVATORIO LOUÇA BRANCA CUBA SEMI ENCAIXE OU EQUIVALENTE REF. L73 (DECA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	41,0	665,33	27.278,53	0,75	67,50
86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	56,0	450,45	25.225,20	0,69	68,19
PGT16 Próprio	BANCADA EM GRANITO VERDE LABRADOR C/ SALA E RODAPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	35,86	667,28	23.928,66	0,66	68,85
PGT84 Próprio	Guarda corpo estilo gradil em aço inox, tubo superior 3cm, travessas na vertical tubo 3cm, com corrimão PNE, com 2 alturas com tubo de 4,2cm, conforme projeto, Rampa Prédio SEDE	Equipamento	M	45,24	528,45	23.907,07	0,66	69,51
PGT80 Próprio	ALUGUEL 02 CONTAINERS/SANIT C/3 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,30M COMPR=4,30M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO.ACUST.CHASSIS REFORC.PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO.SANIT P/CANTERIO	Equipamento	MES	12,0	1.941,75	23.301,00	0,64	70,5
94110 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	89,3	255,97	22.858,12	0,63	70,7
84191 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS	PISO - PISOS	m²	135,48	164,53	22.290,52	0,61	71,29
92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	93,49	232,33	21.720,53	0,60	71,98
PGT07 Próprio	CABIDERO DE PAREDE REF: 2060 CLEAN DECA OU SIMILAR	Material	UN	96,0	226,14	21.709,44	0,60	72,58
72897 SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	647,3	32,96	21.335,00	0,59	73,16
87517 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2016	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	87,19	240,12	20.936,06	0,57	73,84
74234/001 SINAPI	MICITORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25,0	810,48	20.262,00	0,56	74,30
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	166,68	113,41	18.903,17	0,52	75,1
91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.840,0	6,58	18.687,20	0,51	75,83
97629 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	116,6972	157,08	18.330,79	0,50	76,583

PR CURITIBA SRR19

Fl. 421

PGT32 Próprio	ESCORAMENTO DE LAJE COM ESCORAS METÁLICAS TELESCÓPICAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	12.0	1.490,98	17.891,76	0,49	66,32
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	23.362	764,90	17.869,59	0,49	66,81
99635 SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	46,0	382,19	17.580,74	0,48	77,30
PGT05 Próprio	DISPENSER DE SABONETE/DETERGENTE PRESSMATIC REF. DOCOL 1720006 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	34,0	515,22	17.517,48	0,48	77,78
89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	588,0	29,68	17.451,84	0,48	78,26
PGT11 Próprio	ALUGUEL DE CAÇAMBA PARA RETIRADA DE ENTULHO, CAÇAMBA 5-6 M³ - Serviços TRANSPORTE COM CAMINHÃO INCLUSIVE TAXAS DE DESPEJO		UN	48,0	361,89	17.370,72	0,48	78,73
89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	666,0	26,05	17.349,30	0,48	79,21
100741 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	590,0	29,05	17.139,50	0,47	79,68
PGT06 Próprio	LIXEIRA COM ARO 25/46 21,2L REF. 3033/203 BRINOX OU SIMILAR	Material	UN	108,0	151,10	16.318,80	0,45	80,13
91834 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.330,0	12,23	16.265,90	0,45	80,57
101174 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	160,0	100,82	16.131,20	0,44	81,02
89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	165,0	93,95	15.501,75	0,43	81,44
89711 SINAPI	AF_12/2014 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	522,0	27,84	14.532,48	0,40	81,84
100763 SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	626,53	22,85	14.316,21	0,39	82,24
PGT50 Próprio	REFORÇO DE VIGA COM CANTONEIRA EM AÇO ASTM36 COM ABAS IGUAIS 7X7 CM E COM ABA PARA CHUMBAMENTO DE 7X6 CONFORME PROJETO	Outros	m	11,7	1.182,17	13.831,38	0,38	82,61
95469 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	41,0	321,79	13.193,39	0,36	82,98
PGT05 Próprio	LIXEIRA COM ARO 30/60 40,5L REF. 3033/205 BRINOX OU SIMILAR	Material	UN	42,0	302,66	12.711,72	0,35	83,33
87908 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.257,55	9,78	12.298,83	0,34	83,66
PGT11 Próprio	FECHAMENTO DE DIVISÓRIA INTERNA/EXTERNA COM PLACA CIMENTÍCIA 2,40X1,20 - APLICAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAIS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	45,91	267,37	12.274,95	0,34	84,00
98458 SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	CANT - CANTIEIRO DE OBRAS	m²	62,0	197,60	12.251,20	0,34	84,34

Fl. 422

9637 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	2.600,82	4,57	11.885,74	0,33	94,66
96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	18,055	632,20	11.414,37	0,31	94,98
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	28,76	393,94	11.329,71	0,31	85,29
98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	87,55	128,50	11.250,17	0,31	95,60
87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	326,35	34,37	11.216,64	0,31	85,90
PG133 Próprio	ATERRO DE FOSSA MECANIZADO COM AUXÍLIO DE COMPACTADOR MECÂNICO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	130,0	82,90	10.777,00	0,30	86,20
90794 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	13,0	799,90	10.398,70	0,29	86,49
92741 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÊRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 m² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	11,05	891,37	9.849,63	0,27	86,76
PG118 Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL REVESTIDO COM INOX - 250X250X3 MM - COLAGEM DUPLA FACE PARA AMBIENTES INTERNOS C/ GABARITO PARA E PEÇAS INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: DISCREET	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	UN	109,0	86,81	9.462,29	0,26	86,02
90790 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	10,0	945,18	9.451,80	0,26	87,28
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	484,6608	18,05	8.748,12	0,24	87,52
PG178 Próprio	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIÇÃO INCL. INST. ELET. LARG=2,30 COMP=6,00M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV. TRAPEZ. FORRO C/ISOL. TERMOACUSTICO CHASSIS REFORC. PISO COMPENS. NAVAL COM 01 SANITÁRIO P/CANTEIRO	Equipamento	MÊS	12,0	723,78	8.685,36	0,24	87,75
PG114 Próprio	PISO PODOTÁTIL 25X25 CONCRETO DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE BASE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃO, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	464,39	18,70	8.684,09	0,24	88,99
98556 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 m² E 10 m². AF_06/2014	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	134,56	62,82	8.453,05	0,23	88,23
87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 m² E 10 m². AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	50,3	168,00	8.450,40	0,23	88,46
PG110 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS 10X10 (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS - REF: 18/0505 CERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,53	144,47	8.311,35	0,23	88,69

PR CURITIBA SRRF09

101159 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	49.0	166.03	8.135.47	0.22	88.91
PGT75 Próprio	DESPESAS PARA LIMPEZA PERMANENTE	Material	PC	12.0	676.31	8.115.72	0.22	88.13
97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	190.29	42.08	8.007.40	0.22	88.35
PGT13 Próprio	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA COM PLACAS HEXAGONAIS DE CONCRETO DE FORMA MECÂNICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	962.342	7.78	7.487.02	0.21	88.56
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	90.93	80.97	7.362.60	0.20	88.76
100717 SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/12/2020	PINT - PINTURAS	m²	590.0	12.35	7.286.50	0.20	88.96
100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18.0	395.65	7.121.70	0.20	89.15
PGT19 Próprio	PISO TÁTIL ALERTA REVESTIDO COM INOX - 250X250X3 MM - COLAGEM DUPLA FACE PARA AMBIENTES INTERNOS. C/ GABARITO PARA INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. DISCREET	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	81.0	86.81	7.031.61	0.19	89.25
PGT09 Próprio	PLACA DE INOX PARA PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO PARA PORTA-40X90	Material	UN	29.0	240.69	6.980.01	0.19	89.54
102500 SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1.370.6	5.04	6.907.82	0.19	89.63
97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.695.04	4.05	6.864.91	0.19	89.92
PGT79 Próprio	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIÇÃO INST. ELET. LARG=2.30 COMP=6.00M ALT=2.50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC. PISO COMPENS SEM SANITÁRIO PAI MOXARIFADO	Equipamento	MES	12.0	565.45	6.785.40	0.19	91.10
96526 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	17.53	384.27	6.736.25	0.18	91.29
86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	55.0	116.63	6.414.65	0.18	91.47
89451 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	90.0	70.79	6.371.10	0.17	91.64
95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	73.0	87.20	6.365.60	0.17	91.81
94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	15.0	400.73	6.010.95	0.17	91.98
96130 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	206.24	29.05	5.991.27	0.16	92.14
97090 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	225.962	26.34	5.951.83	0.16	92.31
103357 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	84.99	68.72	5.840.51	0.16	92.47
97096 SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	9.975	582.87	5.814.12	0.16	92.63

Fl. 424

92762 SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	370,5	15,46	5.727,93	0,16	92,79
PGT35 Próprio	RECOLOCAÇÃO DE FORRO PVC MODULAR - INSTALAÇÃO E MATERIAL COMPLEMENTAR VALVULA EM METAL CROMADO 1, 1/2 X 1, 1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M²	358,68	15,95	5.720,94	0,16	92,94
86877 SINAPI	AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	39,0	145,58	5.677,62	0,16	93,10
95305 SINAPI	AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	345,0	16,39	5.654,55	0,16	93,25
86872 SINAPI	AF_09/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	786,56	5.505,92	0,15	93,40
97094 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	8,32	642,76	5.347,76	0,15	93,55
92271 SINAPI	PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	31,29	166,51	5.210,09	0,14	93,69
95471 SINAPI	AF_09/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	839,30	5.035,80	0,14	93,83
100705 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/HIDROS	UN	50,0	96,92	4.846,00	0,13	93,97
89778 SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	184,0	25,89	4.763,76	0,13	94,10
94794 SINAPI	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	26,0	183,01	4.758,26	0,13	94,23
96539 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	32,408	146,04	4.732,86	0,13	94,36
PGT83 Próprio	2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	Equipamento	M²	53,25	86,31	4.596,00	0,13	94,48
74209/001 SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO, EM FACHADAS DE VIDRO, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE PLATAFORMA ELEVATORIA ARTICULADA ELÉTRICA COM ALÇANCE DE 6 M, CAPACIDADE DE 500 KG -	CANT - CANTIEIRO DE OBRAS	m²	7,0	655,47	4.588,29	0,13	94,61
88493 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PINT - PINTURAS	m²	345,0	12,84	4.429,80	0,12	94,73
92000 SINAPI	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	112,0	37,62	4.213,44	0,12	94,85
92759 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	219,8	18,92	4.158,61	0,11	94,96
PGT29 Próprio	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	50,0	80,03	4.001,50	0,11	95,07
96114 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	38,52	98,49	3.793,83	0,10	95,17
86895 SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE BANQUADA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	466,70	3.733,60	0,10	95,29
	LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							

Fl. 425

92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	208,4	17,20	3.584,48	0,10	95,38
72178 SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	90,82	38,91	3.533,80	0,10	95,47
90695 SINAPI	AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	40,0	87,01	3.480,40	0,10	95,57
98566 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	45,0	76,51	3.442,95	0,09	95,66
92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	142,41504	24,12	3.435,05	0,09	95,76
PGT17 Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE GRANILITE SEM REAPROVEITAMENTO COM AUXÍLIO DE ROMPEDOR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	167,68	20,18	3.383,78	0,09	95,85
91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	60,0	56,37	3.382,20	0,09	95,94
72774 SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	46,0	71,97	3.310,62	0,09	96,03
98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	24,0	137,73	3.305,52	0,09	96,12
103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	5,37	614,12	3.297,82	0,09	96,22
98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	65,0	50,59	3.288,35	0,09	96,31
PGT23 Próprio	PISO EM ESTRUTURA PAINEL WALL 1200X2500X40 - 32KG/M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF: BRASILIT ETERNIT MASTERBOARD	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	16,92	188,50	3.189,42	0,09	96,39
92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	169,2002	17,76	3.004,99	0,08	96,48
92720 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	4,79	608,34	2.913,94	0,08	96,56
PGT12 Próprio	INSTALAÇÃO DE COBERTURA GALVALUME 0,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COBE - COBERTURA	M²	28,6	101,49	2.902,61	0,08	96,64
97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	41,28	69,02	2.849,14	0,08	96,71
96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	122,362	23,23	2.842,46	0,08	96,79
99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (JAVAJATO) PARA AGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POI2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	576,0	4,86	2.799,36	0,08	96,87
91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	191,0	14,13	2.698,83	0,07	96,94
74022/030 SINAPI	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	15,0	178,55	2.678,25	0,07	97,02

Fl. 426

91319 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	3,0	884,38	2.653,14	0,07	97,09
98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_06/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	683,15	3,86	2.636,95	0,07	97,16
89753 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	210,0	12,24	2.570,40	0,07	97,23
94274 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	37,32	65,97	2.462,00	0,07	97,30
89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	37,0	66,41	2.457,17	0,07	97,37
PGT47 Próprio	GRAMPO SARGENTO TIPO C, ABERTURA 200 MM	Material	UN	20,0	120,63	2.412,60	0,07	97,43
96537 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	9,96	238,09	2.371,37	0,07	97,50
92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	114,664	20,16	2.311,62	0,06	97,56
98561 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	45,0	51,35	2.310,75	0,06	97,63
97621 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	16,17	141,63	2.290,15	0,06	97,69
96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	128,5828	17,75	2.282,34	0,06	97,75
89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	22,0	103,46	2.276,12	0,06	97,81
94779 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	46,92	46,75	2.193,51	0,06	97,87
97642 SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	553,96	3,81	2.110,58	0,06	97,93
89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	63,0	32,65	2.056,95	0,06	97,99
96555 SINAPI	CONJUNTAÇÃO DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,623	749,30	1.965,41	0,05	98,04
89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	94,0	20,77	1.952,38	0,05	98,10

Fl. 427

86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	648,69	1.946,07	0,05	98,15
89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	57,0	34,12	1.944,84	0,05	98,20
89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	56,0	34,02	1.905,12	0,05	98,25
92722 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,16	602,72	1.904,59	0,05	98,31
90789 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	916,19	1.832,38	0,05	98,36
89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	121,0	14,77	1.787,17	0,05	98,41
97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	117,0	14,97	1.751,49	0,05	98,45
89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	111,0	14,64	1.625,04	0,04	98,50
98565 SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	26,89	60,25	1.620,12	0,04	98,54
89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	99,0	15,69	1.553,31	0,04	98,59
97662 SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	2.400,0	0,59	1.416,00	0,04	98,62
88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	67,84	20,60	1.397,50	0,04	98,66
89513 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	169,13	1.353,04	0,04	98,70
89566 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOISA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	91,0	14,64	1.332,24	0,04	98,74
85421 SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	57,6	22,52	1.297,15	0,04	98,77
PGT07 Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO DE CANTO PARA PCD REF. 04013 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	253,22	1.266,10	0,03	98,81

Fl. 428

90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.264,02	1.264,02	0,03	98,84
PG134 Próprio	REMOÇÃO DE FORRO PVC MODULAR COM REAPROVEITAMENTO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	478,24	2,60	1.243,42	0,03	98,88
89575 SINAPI	LUBA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	75,0	16,51	1.238,25	0,03	98,91
89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	54,0	21,84	1.179,36	0,03	98,94
92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	63,6	18,16	1.154,97	0,03	98,97
PG109 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS - REVESTIMENTO FORNECIDO PELO CONTRATANTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	14,35	76,57	1.098,77	0,03	99,00
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	180,69	1.084,14	0,03	99,03
94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,08	1.000,02	1.080,02	0,03	99,06
97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	95,13	11,30	1.074,96	0,03	99,09
89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	38,0	27,34	1.038,92	0,03	99,12
89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	38,0	26,69	1.014,22	0,03	99,15
PG144 Próprio	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	ML	6,0	168,18	1.009,08	0,03	99,18
90091 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	132,0	7,58	1.000,56	0,03	99,20
PG126 Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACA TÁTL, BRAILE EM ACRÍLICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	48,0	20,60	988,80	0,03	99,23
89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	80,0	11,99	959,20	0,03	99,26
97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	88,0	10,90	959,20	0,03	99,28
PG103 Próprio	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO E CORRIMÃO EXISTENTE DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (PG1)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	114,6	8,32	953,47	0,03	99,31
PG124 Próprio	PERFIL "U" AÇO 100X40X2,65 - 3,516KG/M, -SAE 1008/1012	COBE - COBERTURA	KG	70,32	12,79	899,39	0,02	99,34

PR CURITIBA SRRF09

Fl. 429

95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14.0	61.32	858.48	0.02	99.36
PGT25 Próprio	CHAPA DE AÇO PARA PISO ANTIDERRAPANTE E=3.00MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	4.2	200.94	843.94	0.02	99.38
86942 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3.0	277.14	831.42	0.02	99.41
PGT31 Próprio	ARGAMASSA DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E=100MM APLICAÇÃO E FORNECIMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	0.7	1.171.65	820.15	0.02	99.43
90795 SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METALICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/HIDROS	UN	1.0	809.22	809.22	0.02	99.45
83736 SINAPI	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	3.0	252.55	757.65	0.02	99.47
93358 SINAPI	1.30 M, AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	M³	6.7215	104.35	701.38	0.02	99.49
89378 SINAPI	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	77.0	8.99	692.23	0.02	99.51
91987 SINAPI	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUNDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11.0	60.99	670.89	0.02	99.53
89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	62.0	10.33	640.46	0.02	99.55
92725 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1.06	585.35	620.47	0.02	99.56
94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	1.19	513.38	610.92	0.02	99.58
89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	70.0	8.49	594.30	0.02	99.60
PGT28 Próprio	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA 38MM COMPRIMENTO 0.8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	31.0	18.66	578.46	0.02	99.61
94117 SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	3.0	192.41	577.23	0.02	99.63
PGT08 Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA DE EMBUTIR OVAL L37 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6.0	92.55	555.30	0.02	99.64
89709 SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	32.0	17.14	548.48	0.02	99.66

Fl. 430

PGT30 Próprio	APLICAÇÃO DE PRIMER ANTICORROSIVO EM ARMADURAS DE VIGAS, PILARES E LAJES REF: ARMATEC ZN - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	40.0	13.67	546.80	0.02	99.67
92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	41.6	13.06	543.29	0.01	99.69
90093 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1.5 M ATÉ 3.0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0.8 M3/111 HP), LARG. DE 1.5 M A 2.5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	64.0	8.45	540.80	0.01	99.70
PGT27 Próprio	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2.0	260.91	521.82	0.01	99.72
96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.773705	672.35	520.20	0.01	99.73
89630 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5.0	102.82	514.10	0.01	99.74
96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	23.5	21.58	507.13	0.01	99.76
89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	5.0	99.15	495.75	0.01	99.77
94315 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0.26 m³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0.8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	5.0	89.44	447.20	0.01	99.78
102513 SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLLO. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	7.68	55.00	422.40	0.01	99.80
89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	25.0	16.67	416.75	0.01	99.81
101207 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0.8 m³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 m³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	30.97	13.17	407.87	0.01	99.82
97649 SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	74.04	5.39	399.07	0.01	99.83
89785 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	13.0	30.33	394.29	0.01	99.84
92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	22.0	17.45	383.90	0.01	99.85
91985 SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	11.0	33.87	372.57	0.01	99.86

90374 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11.0	31.52	346.72	0.01	99.87
97628 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0.8815	341.12	300.69	0.01	99.88
89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5.0	56.80	284.00	0.01	99.89
PGT01 Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - PARA EXECUÇÃO DE OBRAS	Taxas	PC	1.0	282.20	282.20	0.01	99.89
92783 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	11.6	23.71	275.03	0.01	99.90
100855 SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRÍLICO. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3.0	85.34	256.02	0.01	99.91
72122 SINAPI	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO. ESPESURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS PINT - PINTURAS	m²	1.08	229.02	247.34	0.01	99.92
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS. DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4.0	55.44	221.76	0.01	99.93
72709 SINAPI	REDUÇÃO DE PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2.0	108.20	216.40	0.01	99.93
100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO. TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2.0	108.20	216.40	0.01	99.93
100743 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	PINT - PINTURAS	m²	17.03	11.73	199.76	0.01	99.94
89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2.0	98.36	196.72	0.01	99.95
92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8.826	22.06	194.70	0.01	99.95
97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	104.0	1.56	162.24	0.00	99.96
97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL. PVC E FIBROMINERAL. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	75.72	2.12	160.52	0.00	99.96
91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+1 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3.0	46.38	139.14	0.00	99.96
00000813 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC. SOLDÁVEL. LONGA. COM 50 X 25 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	19.0	6.85	130.15	0.00	99.97
97624 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1.0	129.77	129.77	0.00	99.97
93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3.0	40.67	122.01	0.00	99.97
97083 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	28.65	4.13	118.32	0.00	99.98

85332 SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	13,0	8,64	112,32	0,00	99,98
97087 SINAPI	LAMPADAS CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	28,65	3,16	90,53	0,00	99,98
97626 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	0,12	742,74	89,12	0,00	99,99
00013348 SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	50,0	1,62	81,00	0,00	99,99
100720 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	6,0	12,65	75,90	0,00	99,99
97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	93,0	0,80	74,40	0,00	99,99
100722 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	2,5	29,26	73,15	0,00	99,99
100574 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	30,97	1,68	52,02	0,00	100,00
94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1	493,43	49,34	0,00	100,00
00000012 SINAPI	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15" FILEIRAS DE CERDAS	Material	UN	3,0	15,07	45,21	0,00	100,00
73965/009 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,15	263,81	39,57	0,00	100,00
79480 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2.00M PROFUNDIDADE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	7,6	4,08	31,00	0,00	100,00
00004342 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	Material	UN	50,0	0,22	11,00	0,00	100,00

Total sem BDI 3.019.422,30
Total do BDI 622.684,16
Total Geral 3.642.106,46

Guilherme Grassi
Setor de Compras



Ministério da Economia

PÁGINA DE AUTENTICAÇÃO

O Ministério da Economia garante a integridade e a autenticidade deste documento nos termos do Art. 10, § 1º, da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001 e da Lei nº 12.682, de 09 de julho de 2012.

A página de autenticação não faz parte dos documentos do processo, possuindo assim uma numeração independente.

Documento juntado ao processo em 21/10/2022 10:11:45 por IVAN OLIVETE DO AMARAL, servidor habilitado e reconhecido via certificado digital, a partir da obtenção do documento no processo 10980.729276/2022-54.

Histórico de ações sobre o documento:

Documento autenticado digitalmente no processo 10980.729276/2022-54 em 06/09/2022 10:31:08 por IVAN OLIVETE DO AMARAL

Esta cópia / impressão foi realizada por SIGRID HAGER STRAMBI em 22/03/2023.

Instrução para localizar e conferir eletronicamente este documento na Internet:

- 1) Acesse o endereço:
<https://cav.receita.fazenda.gov.br/eCAC/publico/login.aspx>
- 2) Entre no menu "Legislação e Processo".
- 3) Selecione a opção "e-AssinaRFB - Validar e Assinar Documentos Digitais".
- 4) Digite o código abaixo:

EP22.0323.09028.CUDW

- 5) O sistema apresentará a cópia do documento eletrônico armazenado nos servidores da Receita Federal do Brasil.

Código hash do documento, recebido pelo sistema e-Processo, obtido através do algoritmo sha2:
33945012AD1F28341C1E60E31AECC5B837B5B86CA8412D25EFF5A4F94CBF6A19