

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
Acessibilidade em diversas unidades

OBRA: ADAPTAÇÃO ACESSIBILIDADE SETORIAL CURITIBA

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO			TOTAL UNIT. (RS)
						MAT	M.O		
		1	ADMINISTRAÇÃO						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	77,82	76,64	1,17	77,81
		2	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		2.1	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	1,00		363,71	35,52	399,23
COTAÇÃO	INSUMO		CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	1,00	346,67	346,67		
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	17,52	17,04	35,52	
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		2.2	REFORMA BALCÃO DE ATENDIMENTO DA RECEPÇÃO DO FÓRUM	UD	1,00		476,94	260,81	737,75
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	22,57	40,52	117,47	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	17,52	39,76	82,88	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS,	M2	1,35	109,09	125,76	21,50	
SINAPI	INSUMO	21021	TUBO EM AÇO ESCOVADO 5cm DIAMETRO (PES)	M	0,88	29,14	25,64		
SINAPI	INSUMO	11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	0,60	316,98	190,19		
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,03	466,8	10,02	3,99	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	2,70	19,73	25,71	27,56	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2,70	9,91	19,34	7,41	
SINAPI		97622	2.3 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3			14,42	31,38	45,80
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	22,57	1,23	3,85	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32	17,52	13,20	27,53	
SINAPI		97644	2.4 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2			2,18	5,31	7,49
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	22,57	0,72	2,25	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	17,52	1,47	3,06	
SINAPI		97663	2.5 REMOÇÃO DE LOUÇAS	UD			2,89	7,02	9,91
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	22,09	0,94	2,94	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	17,52	1,96	4,08	
SINAPI		97664	2.6 REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	UD			0,36	0,88	1,24
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	22,09	0,12	0,37	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	17,52	0,24	0,51	
SINAPI		97635	2.7 REMOÇÃO DE CALÇADA	M²			3,56	8,42	11,98
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	20,06	2,66	6,55	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	17,52	0,90	1,87	

BDI: 24,17%

TELEMARCO BORBA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO TOTAL			BDI (RS)	TOTAL UNIT. COM BDI (RS)
			MAT	M.O	TOTAL		
							1381,34
1	ADMINISTRAÇÃO						
100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16	1095,71	16,73	1112,44	268,90	1381,34
							514,30
2	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						
2.1	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	1	324,97	31,74	356,71	86,22	442,93
	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
2.2	REFORMA BALCÃO DE ATENDIMENTO DA RECEPÇÃO DO FÓRUM		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS,						
21021	TUBO EM AÇO ESCOVADO 5cm DIAMETRO (PES)						
11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM						
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS						
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.						
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
2.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	4,20	8,18	19,93	28,11	6,79	34,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
2.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS	1	2,58	6,27	8,85	2,14	10,99
88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
2.6	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	1	0,32	0,79	1,11	0,27	1,38
88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
2.7	REMOÇÃO DE CALÇADA	1,81	5,77	13,64	19,40	4,69	24,09
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						

		3	RAMPA ACESSO A ENTRADA PRINCIPAL						
SINAPI	96624	3.1	LASTRO DE BRITA Nº 2 - apoiada manualmente com mao até30 Kg	M3			60,84	21,38	82,22
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	22,57	5,95	17,27	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	17,52	1,95	4,06	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO.	CHP	0,03	7,16	0,19	0,04	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO	CHI	0,03	0,54		0,02	
SINAPI	INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,13	46,68	52,75		
SINAPI	95241	3.2	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3			14,15	7,98	22,13
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	22,57	1,57	4,56	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,52	0,42	0,88	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	0,06	260,38	12,15	2,55	
		4	CALÇADAS EXTERNAS - PASSEIOS						
TCPO	22.139.000235.SER	4.1	PISO TÁTIL EXTERNO - PLACA CIMENTICIA 25 X 25 PODOTATIL, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2			114,65	15,49	130,14
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,57	2,89	8,39	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	17,52	3,41	7,10	
TCPO	22.139.000235.SER	INSUMO	PISO TÁTIL EXTERNO - PLACA CIMENTICIA 25 X 25 PODOTATIL, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,05	98,76	103,70		
SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,50	0,53	3,98		
SINAPI	INSUMO	370	AREIA MEDIA	M3	0,01	68	0,68		
		5	PISO INTERNOS						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		5.1	PISO TÁTIL ALERTA INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO	M2			600,23	14,48	614,71
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	20,06	3,47	8,56	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,52	2,84	5,92	
COTAÇÃO	INSUMO		PISO TÁTIL ALERTA INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO	M2	1,16	512,00	593,92		
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		5.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO	M2			515,57	11,87	527,44
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,06	2,89	7,13	
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	17,52	2,27	4,74	
COTAÇÃO	INSUMO		PISO TÁTIL DIRECIONAL INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO	M2	1,16	440,00	510,40		
		6	ESQUADRIAS						
SINAPI	73838/001	6.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UD			1249,14	5,98	1.255,12
SINAPI	INSUMO	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,00	133,45	133,45		
SINAPI	INSUMO	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,89	203,4	384,43		
SINAPI	INSUMO	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	1,00	719,18	719,18		
SINAPI	INSUMO	11522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM	UN	1,00	10,35	10,35		

		3	RAMPA ACESSO A ENTRADA PRINCIPAL							0,00
3.1	LASTRO DE BRITA Nº 2 - apoiada manualmente com mao até30 Kg								0,00	0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								0,00	0,00
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								0,00	0,00
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO.								0,00	0,00
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO								0,00	0,00
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE								0,00	0,00
3.2	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO								0,00	0,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								0,00	0,00
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								0,00	0,00
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L								0,00	0,00
		4	CALÇADAS EXTERNAS - PASSEIOS							261,70
4.1	PISO TÁTIL EXTERNO - PLACA CIMENTICIA 25 X 25 PODOTATIL, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	1,81		185,67	25,09	210,76	50,94	261,70		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
22.139.000235.SER	PISO TÁTIL EXTERNO - PLACA CIMENTICIA 25 X 25 PODOTATIL, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA									
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32									
370	AREIA MEDIA									
		5	PISO INTERNOS							1145,36
5.1	PISO TÁTIL ALERTA INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO	0,88	469,27	11,32	480,59	116,17	596,75			
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
	PISO TÁTIL ALERTA INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO									
5.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO	0,94	431,87	9,94	441,81	106,79	548,61			
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
	PISO TÁTIL DIRECIONAL INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO									
		6	ESQUADRIAS							6241,37
6.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	2		2232,21	10,69	2242,89	542,15	2785,04		
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO									
10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO									
11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX									
11522	PUXADOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURO PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM E LARGURA DE APROX *40* MM									

SINAPI	COMPOSICAO	888325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,72	1,74	5,98										
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		6.2	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (PORTAS PNES - DOIS LADOS) 40 x 90 cm - (Porta banheiro PNE)	M2				77,58	14,12	91,70								
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	17,52	4,43	9,24										
SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	19,64	1,99	4,88										
SINAPI	INSUMO	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,90	34,44	31,00											
SINAPI	INSUMO	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	1,05	38,25	40,16											
			CORRIMÃO DUPLO GALVANIZADO															
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SINAPI 99855 DUPLA	6.4	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO - CONFORME DETALHE	M				124,29	49,44	173,73								
SINAPI	COMPOSICAO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56	18,25	9,20	19,19										
SINAPI	COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90	22,46	12,34	30,25										
SINAPI	INSUMO	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	UD	6,55	0,73	4,78											
SINAPI	INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,01	20,07	0,16											
SINAPI	INSUMO	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UD	2,18	4,45	9,71											
SINAPI	INSUMO	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	2,06	42,81	88,10											
			ADEQUAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO GALVANIZADO															
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		6.5	REMOÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO SIMPLES (PARA ADAPTAÇÃO)	M				0,57	1,18	1,75								
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,52	0,57	1,18										
SINAPI	99855	6.6	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO - INCLUSIVE SOLDAGEM E ADEQUAÇÃO DO CORRIMÃO EXISTENTE QUE SERÁ REAPROVEITADO.	M				62,17	24,77	86,94								
SINAPI	COMPOSICAO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	18,25	4,61	9,62										
SINAPI	COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	22,46	6,18	15,16										
SINAPI	INSUMO	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	UD	3,27	0,73	2,39											
SINAPI	INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00	20,07	0,08											
SINAPI	INSUMO	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UD	1,09	4,45	4,85											
SINAPI	INSUMO	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,03	42,81	44,05											
			CORREÇÃO DA ALTURA DE GUARDA CORPO GALVANIZADO															
SINAPI	99839 coef. /4	6.7	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M				82,69	37,69	120,38								

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SINAPI 86906 - Adap.p/ torneira temporizada	7.5	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA PARA LAVATORIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - REFERÊNCIA TÉCNICA: TORNEIRA LAVATORIO USO PÚBLICO MESA PRESSMATIC ALFA CR 446106 - DOCOL OU SIMILAR - FECHANANETO AUTOMÁTICO OU SIMILAR	UN		130,45	1,97	132,42	7.5	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA PARA LAVATORIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - REFERÊNCIA TÉCNICA: TORNEIRA LAVATORIO USO PÚBLICO MESA PRESSMATIC ALFA CR 446106 - DOCOL OU SIMILAR - FECHANANETO AUTOMÁTICO OU SIMILAR		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	22,09	0,51	1,61	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	17,52	0,17	0,36	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	4,3	0,09		3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)						
SINAPI	INSUMO	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1,00	129,68	129,68		36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		7.6	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - EM INOX ESCOVADO 54 CM X 40 CMC (NO LAVATORIO PNE)	UN		429,44	19,42	448,86	7.6	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - EM INOX ESCOVADO 54 CM X 40 CMC (NO LAVATORIO PNE)	1	383,70	17,35	401,06	96,94	498,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	22,09	5,06	15,89	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,52	1,70	3,53	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00	10,78	64,68		4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
COTAÇÃO	INSUMO		BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - EM INOX ESCOVADO 54 CM X 40 CMC (NO LAVATORIO PNE)	UN	1,00	358,00	358,00			BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - EM INOX ESCOVADO 54 CM X 40 CMC (NO LAVATORIO PNE)						
SINAPI	100868	7.7	BARRA DE APOIO CROMADA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80 CM - INSTALADA COM PARAFUSOS E BUCHAS. (INSTALADAS JUNTO ÀS BACIAS PNE)	UN		263,26	19,42	282,68	7.7	BARRA DE APOIO CROMADA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - LARGURA 80 CM - INSTALADA COM PARAFUSOS E BUCHAS. (INSTALADAS JUNTO ÀS BACIAS PNE)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	22,09	5,06	15,89	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,52	1,70	3,53	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00	10,78	64,68		4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8						
SINAPI	INSUMO	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	161,98	191,82		36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	99635 adaptada	7.8	BASE PARA VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA Ø 32 MM (1 1/4") OU 40 MM (1 1/2") - REFERÊNCIA TÉCNICA: DOCOL SALVÁGUA CROMADO 451106 - BOTÃO DE DUPLO ACIONAMENTO (PNE)	UN		239,36	22,57	261,93	7.8	BASE PARA VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA Ø 32 MM (1 1/4") OU 40 MM (1 1/2") - REFERÊNCIA TÉCNICA: DOCOL SALVÁGUA CROMADO 451106 - BOTÃO DE DUPLO ACIONAMENTO (PNE)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	22,09	4,21	13,22	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	17,19	4,21	9,35	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,02	15,86	0,30		3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)						
SINAPI	INSUMO	10228	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,00	230,63	230,63		10228	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO						
8	PINTURAS								8	PINTURAS						462,60
			EXTERNA - DEMARCAÇÃO DE VAGAS							EXTERNA - DEMARCAÇÃO DE VAGAS						
SINAPI	41595	8.1	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM VAGA DE ESTACIONAMENTO, 5 cm de largura -	M		4,09	7,58	11,67	8.1	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM VAGA DE ESTACIONAMENTO, 5 cm de largura -	14,00	51,16	94,82	145,98	35,29	181,27
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	23,57	0,68	1,67	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,52	2,84	5,91	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	14,06	0,42		7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO						
SINAPI	INSUMO	12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	UN	0,02	7,56	0,15		12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M						
SINAPI	84865	8.2	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (FAIXA ZEBRADA E SIMBOLO UNIVERSAL)	M2		9,72	12,25	21,97	8.2	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (FAIXA ZEBRADA E SIMBOLO UNIVERSAL)	6,40	55,58	70,05	125,63	30,37	156,00
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	23,57	3,42	8,34	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	17,52	1,87	3,90	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	INSUMO	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,35	12,66	4,43		7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)						
			PINTURA EM CORRIMÕES E GUARDA CORPO							PINTURA EM CORRIMÕES E GUARDA CORPO						

