TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO
Acessibilidade em diversas unidades

OBRA: ADAPTAÇÃO ACESSIBILIDADE SETORIAL CURITIBA

BDI: 24,17%

SÃO JOSÉ DOS PINHAIS

TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNITÁRIO MAT	PREÇO UNITÁRIO M.O	PREÇO UNITÁRIO TOTAL UNIT (R$)	ÍTEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO TOTAL MAT	PREÇO TOTAL M.O	PREÇO TOTAL TOTAL	BDI (R$)	TOTAL UNIT. COM BDI (R$)
		1	**ADMINISTRAÇÃO**						1	**ADMINISTRAÇÃO**						**345,33**
SINAPI	COMPOSIÇÃO	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	77,82	76,64	1,17	77,81	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4	273,93	4,18	278,11	67,22	345,33
		2	**REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**						2	**REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**						**442,93**
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		2.1	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	1,00		363,71	35,52	399,23	2.1	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	1	324,97	31,74	356,71	86,22	442,93
COTAÇÃO	INSUMO		CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³	UD	1,00	346,67	346,67				CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m³						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	17,52	17,04	35,52		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		2.2	REFORMA BALCÃO DE ATENDIMENTO DA RECEPÇÃO DO FÓRUM	UD	1,00		476,94	260,81	737,75	2.2	REFORMA BALCÃO DE ATENDIMENTO DA RECEPÇÃO DO FÓRUM		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	22,57	40,52	117,47		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	17,52	39,76	82,88		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
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		96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS,						
SINAPI	INSUMO	21021	TUBO EM AÇO ESCOVADO 5cm DIAMETRO (PES)	M	0,88	29,14	25,64			21021	TUBO EM AÇO ESCOVADO 5cm DIAMETRO (PES)						
SINAPI	INSUMO	11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	0,60	316,98	190,19			11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM						
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		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						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	2,70	19,73	25,71	27,56		87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2,70	9,91	19,34	7,41		88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.						
SINAPI	97622	2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3			14,42	31,38	45,80	2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	22,57	1,23	3,85		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32	17,52	13,20	27,53		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	97644	2.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2			2,18	5,31	7,49	2.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	22,57	0,72	2,25		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	17,52	1,47	3,06		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	97663	2.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS	UD			2,89	7,02	9,91	2.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	22,09	0,94	2,94		88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	17,52	1,96	4,08		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	97664	2.6	REMOÇÃO DE ACESSORIOS SANITITÁRIOS	UD			0,36	0,88	1,24	2.6	REMOÇÃO DE ACESSORIOS SANITITÁRIOS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	22,09	0,12	0,37		88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	17,52	0,24	0,51		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	97635	2.7	REMOÇÃO DE CALÇADA	M²			3,56	8,42	11,98	2.7	REMOÇÃO DE CALÇADA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	20,06	2,66	6,55		88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	17,52	0,90	1,87		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
		3	**RAMPA ACESSO A ENTRADA PRINCIPAL**						3	**RAMPA ACESSO A ENTRADA PRINCIPAL**						**0,00**
SINAPI	96624	3.1	LASTRO DE BRITA Nº 2 - apiloada manualmente com mao até30 Kg	M3			60,84	21,38	82,22	3.1	LASTRO DE BRITA Nº 2 - apiloada manualmente com mao até30 Kg		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,03	22,57	5,95	17,27		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	17,52	1,95	4,06		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
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		91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO.						
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		91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO						
SINAPI	INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,13	46,68	52,75			4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE						
SINAPI	95241	3.2	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3			14,15	7,98	22,13	3.2	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	22,57	1,57	4,56		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,52	0,42	0,88		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
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		94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L						
		4	**CALÇADAS EXTERNAS - PASSEIOS**						4	**CALÇADAS EXTERNAS - PASSEIOS**						**0,00**
TCPO	22.139.000235.SER	4.1	PISO TATIL EXTERNO - PLACA CIMENTICIA 25 X 25 PODOTATIL, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2			114,65	15,49	130,14	4.1	PISO TATIL EXTERNO - PLACA CIMENTICIA 25 X 25 PODOTATIL, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	22,57	2,89	8,39		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	17,52	3,41	7,10		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
TCPO	INSUMO	22.139.000235.SER	PISO TATIL EXTERNO - PLACA CIMENTICIA 25 X 25 PODOTATIL, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,05	98,76	103,70			22.139.000235.SER	PISO TATIL EXTERNO - PLACA CIMENTICIA 25 X 25 PODOTATIL, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA						
SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,50	0,53	3,98			1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32						
SINAPI	INSUMO	370	AREIA MEDIA	M3	0,01	68	0,68			370	AREIA MEDIA						
		5	**PISO INTERNOS**						5	**PISO INTERNOS**						**0.00**
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		5.1	PISO TATIL ALERTA INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO	M2			600,23	14,48	614,71	5.1	PISO TATIL ALERTA INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	20,06	3,47	8,56		88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,52	2,84	5,92		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
COTAÇÃO	INSUMO		PISO TATIL ALERTA INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO	M2	1,16	512,00	593,92				PISO TATIL ALERTA INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		5.2	PISO TATIL DIRECIONAL INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO	M2			515,57	11,87	527,44	5.2	PISO TATIL DIRECIONAL INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	20,06	2,89	7,13		88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	17,52	2,27	4,74		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
COTAÇÃO	INSUMO		PISO TATIL DIRECIONAL INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO	M2	1,16	440,00	510,40				PISO TATIL DIRECIONAL INOX, INSTALADO COM ADESIVO (GRANITO) OU PARAFUSO (CERAMICA) UTILIZANDO GABARITO						
		6	**ESQUADRIAS**						6	**ESQUADRIAS**						**0,00**
SINAPI	73838/001	6.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UD			1249,14	5,98	1.255,12	6.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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			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						
SINAPI	INSUMO	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,89	203,4	384,43			10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO						
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			11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX						
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			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		888325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		6.2	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (PORTAS PNES - DOIS LADOS) 40 x 90 cm - (Porta banheiro PNE)	M2			77,58	14,12	91,70	6.2	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (PORTAS PNES - DOIS LADOS) 40 x 90 cm - (Porta banheiro PNE)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	17,52	4,43	9,24		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	19,64	1,99	4,88		88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						

REGINA CONCEIÇA O CISCATO DE LIMA

REGINA CONCEIÇA O CISCATO DE LIMA

SINAPI	INSUMO	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,90	34,44	31,00			1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO						
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			1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM						
			CORRIMÃO DUPLO GALVANIZADO								***CORRIMÃO DUPLO GALVANIZADO***						
COMPOSIÇÃO PROPRIA	SINAPI 99855 DUPLA	6.4	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO - CONFORME DETALHE	M			124,29	49,44	173,73	6.4	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO - CONFORME DETALHE		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSICAO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56	18,25	9,20	19,19		88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,90	22,46	12,34	30,25		88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UD	6,55	0,73	4,78			7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
SINAPI	INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,01	20,07	0,16			11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM						
SINAPI	INSUMO	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UD	2,18	4,45	9,71			11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO						
SINAPI	INSUMO	21012	TUBO ACO 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			21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)						
			ADEQUAÇAO DE CORRIMAO DUPLO GALVANIZADO								***ADEQUAÇAO DE CORRIMAO DUPLO GALVANIZADO***						
COMPOSIÇÃO PROPRIA		6.5	REMOÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO SIMPLES (PARA ADAPTAÇÃO)	M			0,57	1,18	1,75	6.5	REMOÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO SIMPLES (PARA ADAPTAÇÃO)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,52	0,57	1,18		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
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	6.6	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO - INCLUSIVE SOLDAGEM E ADEQUAÇÃO DO CORRIMÃO EXISTENTE QUE SERÁ REAPROVEITADO.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSICAO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	18,25	4,61	9,62		88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	22,46	6,18	15,16		88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UD	3,27	0,73	2,39			7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
SINAPI	INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00	20,07	0,08			11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM						
SINAPI	INSUMO	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UD	1,09	4,45	4,85			11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO						
SINAPI	INSUMO	21012	TUBO ACO 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			21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)						
			CORREÇÃO DA ALTURA DE GUARDA CORPO GALVANIZADO								***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 2l, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M			82,69	37,69	120,38	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 2l, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSICAO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,19	18,25	7,02	14,64		88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45	22,46	9,40	23,05		88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	INSUMO	546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	2,31	6,72	15,50			546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)						
SINAPI	INSUMO	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,22	9,1	20,98			1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2						
SINAPI	INSUMO	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,02	20,07	4,50			11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM						
SINAPI	INSUMO	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UD	0,83	1,54	1,28			11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM						
SINAPI	INSUMO	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M	M	0,23	42,81	9,63			21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M						
SINAPI	INSUMO	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	0,26	55,86	14,37			21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)						
		7	**BANHEIRO ADAPTADO**							**7**	**BANHEIRO ADAPTADO**						**0,00**
SINAPI	95472	7.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD			819,54	25,89	845,43	7.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	INSUMO	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UD	1,00	6,33	6,33			6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UD	1,00	839,11	813,21	25,89		95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
SINAPI	100849	7.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UD			26,69	3,15	29,84	7.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	22,09	0,82	2,57		88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	17,52	0,27	0,57		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	INSUMO	377	ASSENTO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL	UD	1,00	25,6	25,60			377	ASSENTO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL						
COMPOSIÇÃO PROPRIA	SINAPI 86940 Adaptada Sem misturador	7.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA - PNE - REFERÊNCIA: LINHA V. PLUS DECA OU SIMILAR - COMPLETA INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO CROMADA, ENGATE CROMADO FLEXÍVEL, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO CROMADOS	UD			486,42	47,63	534,05	7.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA - PNE - REFERÊNCIA: LINHA V. PLUS DECA OU SIMILAR - COMPLETA INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO CROMADA, ENGATE CROMADO FLEXÍVEL, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO CROMADOS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	1,00	22,55	19,01	3,54		86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	1,00	109,75	104,16	5,58		86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	2,00	29,91	53,58	6,23		86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO	UD	1,00	341,94	309,67	32,27		86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO						
SINAPI	74125/002	7.4	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 5MM, COM BISOTÊ DE 1,50 CM - FIXADO COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO COM 04 (quatro) BOTÕES CROMADOS NAS BORDAS. (0,60x1,00) - INSTALADO JUNTO A CADA LAVATÓRIO.	M2			474,01	56,53	530,54	7.4	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 5MM, COM BISOTÊ DE 1,50 CM - FIXADO COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO COM 04 (quatro) BOTÕES CROMADOS NAS BORDAS. (0,60x1,00) - INSTALADO JUNTO A CADA LAVATÓRIO.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	18,83	10,24	23,65		88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,80	25,72	13,41	32,88		88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	INSUMO	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	KG	1,54	28,9	44,51			587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "						
SINAPI	INSUMO	1360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	M2	1,05	20,24	21,25			1360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M						
SINAPI	INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,18	13,23	2,38			7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS						
SINAPI	INSUMO	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00	382,22	382,22			11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM						
COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SINAPI 86906 - Adap.p/ torneira temporizada	7.5	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - REFERÊNCIA TÉCNICA: TORNEIRA LAVATÓRIO USO PÚBLICO MESA PRESSMATIC ALFA CR 446106 - DOCOL OU SIMILAR - FECHAMANETO AUTOMÁTICO OU SIMILAR	UN			130,45	1,97	132,42	7.5	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO - REFERÊNCIA TÉCNICA: TORNEIRA LAVATÓRIO USO PÚBLICO MESA PRESSMATIC ALFA CR 446106 - DOCOL OU SIMILAR - FECHAMANETO 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 LAVATÓRIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - EM INOX ESCOVADO 54 CM X 40 CMC (NO LAVATÓRIO PNE)	UN			429,44	19,42	448,86	7.6	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - EM INOX ESCOVADO 54 CM X 40 CMC (NO LAVATÓRIO 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						
COTAÇÃO	INSUMO		BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - EM INOX ESCOVADO 54 CM X 40 CMC (NO LAVATÓRIO PNE)	UN	1,00	358,00	358,00				BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO DE PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - EM INOX ESCOVADO 54 CM X 40 CMC (NO LAVATÓRIO 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	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,00	230,63	230,63			10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO						
		8	**PINTURAS**							**8**	**PINTURAS**						**0,00**
			EXTERNA - DEMARCAÇÃO DE VAGAS								**EXTERNA - DEMARCAÇÃO DE VAGAS**						
SINAPI	41595	8.1	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM VAGA DE ESTACIONAMENTO, 5 cm de largura -	M			4,09	7,58	11,67	8.1	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM VAGA DE ESTACIONAMENTO, 5 cm de largura -		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	84665	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)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 CORRIMÃOS E GUARDA CORPO								**PINTURA EM CORRIMÃOS E GUARDA CORPO**						
SINAPI	100723	8.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA	M2			6,82	1,08	7,90	8.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	23,57	0,43	1,06		88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	COMPOSICAO	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO.	CHP	0,02	1,29	0,01	0,02		96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO CHP ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO.						
SINAPI	INSUMO	7293	TINTA ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE COM PROTEÇÃO PARA METAIS FERROSOS	L	0,20	27,79	5,65			7293	TINTA ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE COM PROTEÇÃO PARA METAIS FERROSOS						
SINAPI	INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,06	11,95	0,73			5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS						
		9	**ATENDIMENTO AO BOMBEIRO - VER PLANILHA ANEXA**							**9**	**ATENDIMENTO AO BOMBEIRO - VER PLANILHA ANEXA**						**6314,72**
VER PLANILHA ANEXO		9.1	INTERVENÇÕES PARA INSTALAÇÃOES PCF - TRT 400 - 3º PISO	UD			3648,57	400,10	4.048,66	9.1	INTERVENÇÕES PARA INSTALAÇÃOES PCF - TRT 400 - 3º PISO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VER PLANILHA ANEXO		9.2	INTERVENÇÕES PARA INSTALAÇÃOES PCF - TRT 400 - 5º PISO	UD			3685,93	410,85	4.096,78	9.2	INTERVENÇÕES PARA INSTALAÇÃOES PCF - TRT 400 - 5º PISO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VER PLANILHA ANEXO		9.3	INTERVENÇÕES PARA INSTALAÇÃOES PCF - TRT 400 - TÉRREO	UD			3296,42	323,52	3.619,94	9.3	INTERVENÇÕES PARA INSTALAÇÃOES PCF - TRT 400 - TÉRREO		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VER PLANILHA ANEXO		9.4	INTERVENÇÕES PARA INSTALAÇÃOES PCF - TRT 400 - ANEXO STI	UD			3513,94	240,53	3.754,47	9.4	INTERVENÇÕES PARA INSTALAÇÃOES PCF - TRT 400 -ANEXO STI		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VER PLANILHA ANEXO		9.5	INTERVENÇÕES PARA INSTALAÇÃOES PCF - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	UD			1340,03	82,88	1.422,91	9.5	INTERVENÇÕES PARA INSTALAÇÃOES PCF - SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	4	4789,25	296,21	5085,46	1229,26	6314,72
		10	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT RESERVA E APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**10**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT RESERVA E APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS**						**2843,71**
VER PLANILHA ANEXO		10.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT RESERVA E APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - PROTÓTIPO I	UD			1589,07	434,23	2.023,30	10.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT RESERVA E APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - PROTÓTIPO I		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VER PLANILHA ANEXO		10.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT RESERVA E APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - PROTÓTIPO II	UD			2013,77	549,35	2.563,12	10.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT RESERVA E APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - PROTÓTIPO II	1	1799,30	490,84	2290,14	553,57	2843,71
VER PLANILHA ANEXO		10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT RESERVA E APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - PROTÓTIPO III	UD			0,00	0,00	-	10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT RESERVA E APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS - PROTÓTIPO III		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		11	**LIMPEZA FINAL**							**11**	**LIMPEZA FINAL**						**56,58**
SINAPI	99803	11.1	LIMPEZA DE AMBIENTES ONDE HOUVE INTERVENÇÕES	M2	30,00		0,55	1,15	1,70	11.1	LIMPEZA DE AMBIENTES ONDE HOUVE INTERVENÇÕES	30	14,74	30,83	45,57	11,01	56,58
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,52	0,55	1,15		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
												TOTAL	7.202,19	853,80	8.055,99	1.947,29	10.003,29

R$ 120.700,11	R$ 17.124,85	R$ 137.824,95
soma material	soma m.o.	total
PARA BDI		

TOTAL	R$ 171.140,00	COTAÇÕES	TCPO	SINAPI
		34143,39	18262,41	R$ 118.734,19
		19,95%	10,67%	69,38%