

Item	Código	Descrição	Тіро	Und	Coeficiente	Preço Unit MO	Encargos Sociais 93,90%	Preço Unit Total	Total
01.01	74209/001 (SINAPI)	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	1,000			186,10	186,10
	5652 (SINAPI)	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	М3	0,010			317,40	3,17
	88262 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,000	7,349	6,901	14,25	14,25
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,000	6,261	5,879	12,14	24,28
	00004417 (SINAPI)	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	Material	М	1,000			5,67	5,67
	00004491 (SINAPI)	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	М	4,000			3,25	13,00
	00004813 (SINAPI)	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *№ 22*, PINTADA, DE *2,0 X 1,0* M, SEM COLOCACAO	Material	M2	1,000			125,00	125,00
	00005075 (SINAPI)	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30 TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS	Material 38,53 147,57		0,110			6,56	0,72
		TOTAL DE EQUIPAMENTOS							
02.01	55835 (SINAPI)	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	М3	1,000			42,42	42,42
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	3,494	6,261	5,879	12,14	42,42
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	42,42						
03.01	COMPOSIÇÃO 01	RETIRADA CUIDADOSA DE BANCADAS EM	SERP - SERVIÇOS	UN	1,000			13,45	13,45
	88267 (SINAPI)	GRANITO (LAVATÓRIO) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,518	7,349	6,901	14,25	7,38
	88316 (SINAPI)	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,500	6,261	5,879	12,14	6,07
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	13,45						
03.02	72178 (SINAPI)	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2	1,000			16,87	16,87
03.02	88261 (SINAPI)	MADEIRA, COM MONTANTES CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL DE MAO DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 16,87		1,197	7,272	6,828	14,10	16,87
		TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS							
03.03	72221 (SINAPI)	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANITO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	1,000			12,12	12,12
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 12,12	н	0,998	6,261	5,879	12,14	12,12
			ESQV -						
03.04	72142 (SINAPI)	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,000			7,03	7,03
	88261 (SINAPI)	COMPLEMENTARES TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 7,03	Н	0,499	7,272	6,828	14,10	7,03
03.05	85333 (SINAPI)	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,000			13,16	13,16
	88267 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,500	7,349	6,901	14,25	7,13
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,497	6,261	5,879	12,14	6,03
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	13,16						
03.06	72143 (SINAPI)	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,000			33,93	33,93
	88261 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,200	7,272	6,828	14,10	16,92
	88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL DE MAO DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 33,93	н	1,194	7,349	6,901	14,25	17,01
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	33,93						



Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Preço Unit MO	Encargos Sociais 93,90%	Preço Unit Total	Total
03.07	COMPOSIÇÃO 02	REMOÇÃO DE POLTRONAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,000			8,26	8,26
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 8,26	н	0,680	6,261	5,879	12,14	8,26
03.08	85371 (SINAPI)	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	1,000			2,22	2,22
	88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,020	7,349	6,901	14,25	0,29
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,159	6,261	5,879	12,14	1,93
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	2,22						
03.09	85374 (SINAPI)	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,000			8,08	8,08
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,666	6,261	5,879	12,14	8,08
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	8,08						
03.10	73801/002 (SINAPI)	DEMOLICAO DE CONTRAPISO COM USO DE	SERP - SERVIÇOS	M2	1,000			18,18	18,18
	88316 (SINAPI)	PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,498	6,261	5,879	12,14	18,18
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	18,18						
03.11	73899/002 (SINAPI)	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M3	1,000			67,71	67,71
	88309 (SINAPI)	S/REAPROVEITAMENTO PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,492	7,349	6,901	14,25	7,01
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	5,000	6,261	5,879	12,14	60,70
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	67,71						
03.12	73895/001 (SINAPI)	DEMOLICAO DE PISO (PEDRA MIRACEMA, CALÇADA EXTERNAS E RAMPA DE ACESSO)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	1,000			7,19	7,19
	88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,079	7,349	6,901	14,25	1,12
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,500	6,261	5,879	12,14	6,07
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	7,19						
04.01	73935/005 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2	1,000			35,98	35,98
	73449 (SINAPI)	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,014			365,44	5,12
	00004750 (SINAPI) 00006111 (SINAPI)	PEDREIRO SERVENTE	Mão de Obra Mão de Obra	H H	1,200 1,200	5,348 4,260	5,022 4,000	10,37 8,26	12,44 9,91
	00007267 (SINAPI)	BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO 6 FUROS - 9 X 14 X 19 CM	Material	UN	31,000			0,27	8,51
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	22,36 13,63						
04.02	73935/002 (SINAPI)	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2	1,000			40,99	40,99
	87373 (SINAPI)	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,014			480,17	6,63
	88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,140	7,349	6,901	14,25	16,25
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,880	6,261	5,879	12,14	10,68
	00007267 (SINAPI)	BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO 6 FUROS - 9 X 14 X 19 CM TOTAL DE MAO DE OBRA	Material 26,93	UN	27,000			0,28	7,43
		TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	14,06						



Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Preço Unit MO	Encargos Sociais 93,90%	Preço Unit Total	Total
4.03	83901 (SINAPI)	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	М	1,000			15,26	15,20
	6045 (SINAPI)	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	М3	0,010			407,25	4,0
	74254/002 (SINAPI)	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,720			8,06	5,8
	88239 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,123	6,019	5,651	11,67	1,44
	88262 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,075	7,349	6,901	14,25	1,0
	88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,020	7,349	6,901	14,25	0,2
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,060	6,261	5,879	12,14	0,7
	00005069 (SINAPI)	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	Material	KG	0,010			10,00	0,1
	00006189 (SINAPI)	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X	Material	М	0,222			7,95	1,76
		12") NAO APARELHADA TOTAL DE MAO DE OBRA	3,52						
		TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	11,74						
		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO							
5.01	73892/002 (SINAPI)	12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PISO - PISOS	M2	1,000			35,61	35,6
	73294 (SINAPI)	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CP) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	0,050			6,82	0,3
	73295 (SINAPI)	BETONEIRA MOTOR GAS P/320L MIST SECA (CI) CARREG MEC E TAMBOR REVERSI-VEL - EXCL OPERADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	0,050			1,05	0,0
	88262 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,100	7,349	6,901	14,25	1,4
	88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,200	7,349	6,901	14,25	2,8
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,760	6,261	5,879	12,14	9,2
	00000370 (SINAPI)	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	M3	0,044			58,30	2,5
	00001379 (SINAPI)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16,030			0,58	9,30
	00004505 (SINAPI)	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	М	2,000			1,28	2,5
	00004718 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	М3	0,029			129,00	3,6
	00004721 (SINAPI)	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	Material	М3	0,029			128,00	3,6
		TOTAL DE MAO DE OBRA	13,50						
		TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	21,72 0,39						
)5.02	87260 (SINAPI)	PISO PORCELANATO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSO REJUNTAMENTO	PISO - PISOS	M2	1,000			111,21	111,2
	88256 (SINAPI)	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,390	6,864	6,446	13,31	5,1
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,190	6,261	5,879	12,14	2,3
	00021108 (SINAPI)	PISO PORCELANATO POLIDO EXTRA 40 X 40 CM	Material	M2	1,060			82,00	86,9
	00034357 (SINAPI)	REJUNTE COLORIDO ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA	Material	KG	0,240			4,60	1,1
	00037659 (SINAPI)	FIXACAO INTERNA/EXTERNA DE PECAS CERAMICAS, PEDRAS E PORCELANATOS (ACIII) *COLETADO CAIXA*	Material	KG	8,620			1,82	15,69
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	7,50 103,71						
		DEVECTIMENTO COM CEDAMICA FORMATA							
05.03	73912/002 (SINAPI)	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,000			22,28	22,2

05.03 7391	12/002 (SINAPI)	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO ALTO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,000			22,28	22,28
0000	01380 (SINAPI)	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,250			3,40	0,85
0000	01381 (SINAPI)	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	Material	KG	4,000			0,51	2,04
	04760 (SINAPI) 06111 (SINAPI)	AZULEJISTA OU LADRILHISTA SERVENTE	Mão de Obra Mão de Obra	Н Н	0,400 0,200	4,863 4,260	4,567 4,000	9,43 8,26	3,77 1,65



Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Preço Unit MO	Encargos Sociais 93,90%	Preço Unit Total	Total
	00010515 (SINAPI)	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-4 - LINHA PADRAO ALTO	Material	M2	1,050			13,30	13,97
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	5,42 16,86						
05.04	74111/001 (SINAPI)	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	PISO - PISOS	М	1,000			92,31	92,31
	88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,150	7,349	6,901	14,25	2,14
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,100	6,261	5,879	12,14	1,21
	00001381 (SINAPI)	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA	Material	KG	0,135			0,51	0,07
	00020248 (SINAPI)	FIXACAO DE PECAS CERAMICAS SOLEIRA MARMORE DE 3 X 5CM	Material	М	1,000			88,89	88,89
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	3,35 88,96						
OF OF	COMPOSIÇÃO 03	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA	DISO DISOS	NA .	1			PĆ 40 FO	40.50
05.05	COMPOSIÇÃO 03 00004750 (SINAPI)	ASSENTADO COM COLA E=4MM PEDREIRO	PISO - PISOS Mão de Obra	M H	0,17	5,302	4,978	R\$ 40,50 R\$ 10,28	40,50 1,75
	00004791 (SINAPI)	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	Material	KG	0,17	3,302	4,576	R\$ 10,45	1,46
	COTAÇÃO	PISO TÁTIL DE BORRACHA ALERTA/DIRECIONAL	Material	UNID	4	2 020	2 000	R\$ 9,00	36,00
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	Mão de Obra 6,39 34,11	Н	0,17	3,920	3,680	R\$ 7,60	1,29
05.06	COMPOSIÇÃO 04	PISO TÁTIL ALERTA DE BORRACHA ASSENTADO COM COLA E=4MM	PISO - PISOS	М	1			R\$ 40,50	40,50
	00004750 (SINAPI)	PEDREIRO	Mão de Obra	н	0,17	5,302	4,978	R\$ 10,28	1,75
	00004791 (SINAPI)	COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA	Material	KG	0,14			R\$ 10,45	1,46
	COTAÇÃO	PISO TÁTIL DE BORRACHA ALERTA/DIRECIONAL	Material	UNID	4			R\$ 9,00	36,00
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	Mão de Obra 3,04 37,46	Н	0,17	3,920	3,680	R\$ 7,60	1,29
05.07	COMPOSICÃO OF	PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL,	DICO DICOS					P. 20 47	20.47
05.07	COMPOSIÇÃO 05 4884 (SINAPI)	AMARELO, 250X250X20MM, INSTALADO ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA),	PISO - PISOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M M3	0,02			R\$ 38,17 R\$ 300,00	38,17 6,00
	COTAÇÃO	PREPARO MANUAL LADRILHO HIDRAULICO PODOTÁTIL 25 X 25CM	Material	UNID	4			R\$ 5,00	20,00
	00004760 (SINAPI)	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	н	0,73	6,462	6,068	R\$ 12,53	9,15
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	Mão de Obra 12,17 26,00	H H	0,398	3,920	3,680	R\$ 7,60	3,02
05.08	COMPOSIÇÃO 06	PISO TÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, AMARELO,	PISO - PISOS	М	1			R\$ 38,17	38,17
00.00	4884 (SINAPI)	250X250X20MM, INSTALADO ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA),	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,02			R\$ 300,00	6,00
	, ,	PREPARO MANUAL							
	COTAÇÃO	LADRILHO HIDRAULICO PODOTÁTIL 25 X 25CM	Material	UNID	4	C 462	c 0c0	R\$ 5,00	20,00
	00004760 (SINAPI) 00006111 (SINAPI)	AZULEJISTA OU LADRILHISTA SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	Mão de Obra Mão de Obra 12,17 26,00	н	0,73 0,398	6,462 3,920	6,068 3,680	R\$ 12,53 R\$ 7,60	9,15 3,02
05.09	87879 (SINAPI)	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,000			2,56	2,56
	87313 (SINAPI)	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М3	0,004			352,00	1,48
	88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,070	7,349	6,901	14,25	1,00
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,007	6,261	5,879	12,14	0,08
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	1,08 1,48						



OBRA: Reforma do edifício-sede TRT 14° Região - Visando adequações para acessibilidade LOCAL: Rua Almirante Barroso, 600 - Mocambo - Cep: 76.801-901 - Porto Velho - Rondônia - Brasil

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Preço Unit MO	Encargos Sociais 93,90%	Preço Unit Total	Total
05.10	87534 (SINAPI)	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,000			23,97	23,97
	87369 (SINAPI)	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М3	0,038			433,60	16,30
	88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,410	7,349	6,901	14,25	5,84
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,150	6,261	5,879	12,14	1,82
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	7,66 16,30						
05.11	84179 (SINAPI)	CARPETE NYLON ESPESSURA 6MM, COLOCADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PISO - PISOS	M2	1,000			98,26	98,26
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,250	6,261	5,879	12,14	3,04
	88631 (SINAPI)	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,030			406,15	12,18
	00010710 (SINAPI)	CARPETE DE NYLON E = 6MM COLOCADO TOTAL DE MAO DE OBRA	Material 3,04	M2	1,100			75,49	83,04
		TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	95,22						
		PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA							
06.01	74139/002 (SINAPI)	DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,000			188,16	188,16
	7100 (SINAPI)	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	M2	2,000			32,81	65,62
	87373 (SINAPI)	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,003			480,17	1,54
	88239 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,200	6,019	5,651	11,67	25,67
	88261 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,800	7,272	6,828	14,10	25,38
	88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,640	7,349	6,901	14,25	9,12
	00000194 (SINAPI)	MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA REGIONAL 2A	Material	JG	0,590			11,98	7,07
	00002427 (SINAPI)	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	Material	UN	2,000			9,90	19,80
	00004350 (SINAPI)	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 75MM	Material	UN	4,000			0,46	1,83
	00004419 (SINAPI)	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	Material	UN	4,000			0,83	3,32
	00011131 (SINAPI)	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 20 MM	Material	M2	0,960			30,01	28,81
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	60,17 127,98						
06.02	74139/001 (SINAPI)	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,000			216,21	216,21
	7100 (SINAPI)	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 1,3MM, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	M2	2,570			32,81	84,32
	87373 (SINAPI)	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. $AF_06/2014$	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М3	0,003			480,17	1,54
	88239 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,200	6,019	5,651	11,67	25,67
	88261 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,800	7,272	6,828	14,10	25,38

88309 (SINAPI)

00000194 (SINAPI)

14,25

11,98

9,12

7,07

Material

JG

0,640

0,590

7,349

6,901

REGIONAL 2A

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS

MARCO/ARO/BATENTE SIMPLES / GRADE CANTO 7 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA



OBRA: Reforma do edifício-sede TRT 14º Região - Visando adequações para acessibilidade LOCAL: Rua Almirante Barroso, 600 - Mocambo - Cep: 76.801-901 - Porto Velho - Rondônia - Brasil

Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Preço Unit MO	Encargos Sociais 93,90%	Preço Unit Total	Total
	00002427 (SINAPI)	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	Material	UN	2,000			9,90	19,80
	00004350 (SINAPI)	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 75MM	Material	UN	4,000			0,40	1,58
	00004419 (SINAPI)	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	Material	UN	4,000			0,83	3,32
	00011131 (SINAPI)	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 20 MM	Material	M2	1,280			30,01	38,41
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS	60,17 156,04						
		TOTAL DE EQUIPAMENTOS							
06.03	84839 (SINAPI)	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, MEXICANA, 80X210X3,5CM, COM ADUELA E ALIZAR DE 1A, COM DOBRADICAS DE LATAO CROMADO COM ANEIS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,000			562,35	562,35
	88261 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,050	7,272	6,828	14,10	28,91
	88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,400	7,349	6,901	14,25	19,95
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	3,450	6,261	5,879	12,14	41,88
	88627 (SINAPI)	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М3	0,010			429,38	4,12
	00000183 (SINAPI)	ADUELA (GUARNICAO, BATENTE OU CAIXAO) DE PORTA, EM MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, SEM ALIZARES, DE *13 X 3* CM	Material	JG	1,000			62,12	62,12
	00000187 (SINAPI)	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	Material	М	10,000			3,29	32,90
	00004378 (SINAPI)	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	Material	UN	8,000			0,44	3,52
	00004419 (SINAPI)	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	Material	UN	6,000			0,83	4,98
	00004998 (SINAPI)	PORTA TIPO MEXICANA DE MADEIRA MACICA DE 1A. QUALIDADE, DE *0,80 X 2,10 X 0,035* M	Material	M2	1,680			200,77	337,29
	00011447 (SINAPI)	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	Material	UN	3,000			7,40	22,20
	00020247 (SINAPI)	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	Material 90,74 471,61	KG	0,600			7,46	4,48
			ESQV -						
06.04	74046/002 (SINAPI)	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,000			26,99	26,99
	88239 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,250	6,019	5,651	11,67	2,92
	88261 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,250	7,272	6,828	14,10	3,53
	00011457 (SINAPI)	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BANHEIRO	Material	UN	1,000			20,55	20,55
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	6,44 20,55						
		FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA	ESQV -						
06.05	74068/003 (SINAPI)	PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,000			199,98	199,98
	88239 (SINAPI)	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,300	6,019	5,651	11,67	15,17
	88261 (SINAPI)	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,300	7,272	6,828	14,10	18,33
	00003089 (SINAPI)	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO)	Material	CJ	1,000			166,48	166,48
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	33,50 166,48						
07.01	74065/003 (SINAPI)	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	M2	1,000			17,23	17,23
	88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,400	7,349	6,901	14,25	5,70
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,350	6,261	5,879	12,14	4,25
	00003767 (SINAPI)	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	Material	UN	0,400			0,66	0,26
	00005318 (SINAPI)	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO	Material	L	0,040			8,10	0,32
	00006086 (SINAPI)		Material	GL	0,056			73,89	4,14



OBRA: Reforma do edifício-sede TRT 14° Região - Visando adequações para acessibilidade LOCAL: Rua Almirante Barroso, 600 - Mocambo - Cep: 76.801-901 - Porto Velho - Rondônia - Brasil

							Energy		
Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Preço Unit MO	Encargos Sociais 93,90%	Preço Unit Total	Total
	00007292 (SINAPI)	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	Material 9,95 7,29	Ĺ	0,160			16,00	2,56
07.02	88497 (SINAPI)	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	M2	1,000			9,15	9,15
	88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,312	7,349	6,901	14,25	4,45
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,114	6,261	5,879	12,14	1,38
	00003767 (SINAPI)	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	Material	UN	0,060			0,66	0,04
	00004051 (SINAPI)	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS TOTAL DE MAO DE OBRA	Material 5,83	18L	0,049			67,00	3,28
		TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	3,32						
07.03	88489 (SINAPI)	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	M2	1,000			9,59	9,59
	88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,187	7,349	6,901	14,25	2,66
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,069	6,189	5,811	12,00	0,83
	00007356 (SINAPI)	TINTA LATEX ACRILICA TOTAL DE MAO DE OBRA	Material 3,49	L	0,330			18,48	6,10
		TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	6,10						
07.04	41595 (SINAPI)	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	PINT - PINTURAS	М	1,000			7,98	7,98
	88310 (SINAPI)	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,100	7,349	6,901	14,25	1,43
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,500	6,261	5,879	12,14	6,07
	00007348 (SINAPI) 00012815 (SINAPI)	TINTA ACRILICA PARA PISO FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS	Material Material 7,50 0,48	L UN	0,030 0,020			12,00 6,10	0,36 0,12
		TOTAL DE EQUIPAMENTOS							
08.01	COMPOSIÇÃO 07	BACIA SANITÁRIA ADAPTADA PARA DEFICIENTES, COM ASSENTO, ANEL DE VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL CROMADO E PARAFUSOS, ABERTURA FRONTAL, COMPLETA, CELITE HANDICAPPED STYLUS EXCELLENCE OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1			R\$ 699,53	699,53
	COTAÇÃO	BACIA SANITÁRIA ADAPTADA PARA DEFICIENTES, ABERTURA FRONTAL, COMPLETA, CELITE HANDICAPPED STYLUS EXCELLENCE OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1			R\$ 496,67	496,67
	00011683 (SINAPI)	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	Material	UN	1			R\$ 21,31	21,31
	COTAÇÃO	ANEL DE VEDAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1			R\$ 10,50	10,50
	COTAÇÃO	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, linha stylus excellence, ref. 54981, CELITE ou similar	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1			R\$ 80,00	80,00
	11955	PARAFUSO LATAO ACAB CROMADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-10	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2			R\$ 1,98	3,96
	88267 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	3,300	7,349	6,901	14,25	47,03
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	3,300	6,261	5,879	12,14	40,06
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	87,09 612,44						
08.02	COMPOSIÇÃO 08	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUPLO ACIONAMENTO, COM ASSENTO ALMOFADADO E ENGATE CROMADO, COMPLETA, CELITE AZALEA OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1			R\$ 667,08	667,08
	COTAÇÃO	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUPLO ACIONAMENTO, CELITE AZALEA OU SIMILAR	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1			R\$ 460,13	460,13
	86887 (SINAPI)	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, $1/2\"$; $X~40CM$ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF $_12/2013$	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1			R\$ 25,40	25,40

COTAÇÃO

10,50

R\$ 10,50

INHI - INSTALAÇÕES

HIDROS SANITÁRIAS

UN

1

ANEL DE VEDAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO



Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Preço Unit MO	Encargos Sociais 93,90%	Preço Unit Total	Total
	COTAÇÃO	ASSENTO ALMOFADADO PARA VASO SANITÁRIO, linha CELITE AZALEA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1			R\$ 80,00	80,00
	11955	PARAFUSO LATAO ACAB CROMADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-10	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2			R\$ 1,98	3,96
	88267 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	3,300	7,349	6,901	14,25	47,03
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	3,300	6,261	5,879	12,14	40,06
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	87,09 579,99						
08.03	COMPOSIÇÃO 09	LAVATORIO LOUCA BR COM COLUNA SUSPENSA, BARRA DE APOIO TIPO U EM AÇO INOX 304 1.1/4" E REFORÇO EM AÇO INOX, TORNEIRA ADAPTADA E DEMAIS ACESSÓRIOS.		UN	1			R\$ 338,00	338,00
	00011683 (SINAPI)	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	Material	UN	1	10,990	10,320	R\$ 21,31	21,31
	COTAÇÃO	LAVATORIO COM COLUNA SUSPENSA TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	Material 338,00	UN	1	163,326	153,364	R\$ 316,69	316,69
08.04	86878 (SINAPI)	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000			33,53	33,53
	88267 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,170	7,349	6,901	14,25	2,42
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,050	6,261	5,879	12,14	0,61
	00003146 (SINAPI)	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	Material	UN	0,040			2,00	0,08
	00006157 (SINAPI)	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	Material	UN	1,000			30,42	30,42
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	3,03 30,50						
08.05	86881 (SINAPI)	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000			75,46	75,46
	88267 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,270	7,349	6,901	14,25	3,85
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,090	6,261	5,879	12,14	1,09
	00003146 (SINAPI) 00006137 (SINAPI)	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	Material Material 4,94 70,52	UN UN	0,050 1,000			2,00 70,42	0,10 70,42
08.06	COMPOSIÇÃO 10	SABONETEIRA, PARA SABONETE LÍQUIDO, REF.		UN	1			R\$ 65,84	65,84
	00006111 (SINAPI)	JOFEL, JACKWAL OU SIMILAR SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	Mão de Obra	Н	0,5		3,680		3,80
	COTAÇÃO	SABONETEIRA P/ SABAO LIQUIDO TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	Material 3,80 62,04	UN	1	31,996	30,044	R\$ 62,04	62,04
08.07	COMPOSIÇÃO 11	PORTA PAPEL TOALHA PARA TOALHA DE PAPEL 2/3 DOBRAS, REF. JOFEL, JACKWAL OU SIMILAR		UN	1			R\$ 70,24	70,24
	00006111 (SINAPI) СОТАÇÃО	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO PORTA PAPEL TOALHA TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	Mão de Obra Material 3,80 66,44	H UN	0,5 1	3,920	3,680	R\$ 7,60 R\$ 66,44	3,80 66,44
08.08	COMPOSIÇÃO 12	PORTA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO		UN	1	,	6,252		12,91
	00006111 (SINAPI) COTAÇÃO	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO PORTA ROLO DE PAPEL HIGIÉNICO TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	Mão de Obra Material 3,80 9,11	H UN	0,5 1	3,920	3,680	R\$ 7,60 R\$ 9,11	3,80 9,11
08.09	COMPOSIÇÃO 13	CABIDE METÁLICO CROMADO, REF DECA OU		UN	1			R\$ 21,93	21,93
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	Mão de Obra	н	0,5	3,920	3,680	R\$ 7,60	3,80
	COTAÇÃO	CABIDE METÁLICO CROMADO, REF DECA OU SIMILAR TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	Material 3,80 18,13	UN	1			R\$ 18,13	18,13



Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Preço Unit MO	Encargos Sociais 93,90%	Preço Unit Total	Total
08.10	COMPOSIÇÃO 14 00006111 (SINAPI)	TORNEIRA CLÍNICA SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	Mão de Obra	UN H	1 0,5	3,920	3,680	R\$ 152,55 R\$ 7,60	152,5 5
	COTAÇÃO	TORNEIRA CLÍNICA	Material	UN	1	3,920	3,000	R\$ 148,75	148,75
		TOTAL DE MAO DE OBRA	3,80						
		TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	148,75						
8.11	COMPOSIÇÃO 15	BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX PARA PESSOAS	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1			R\$ 338,26	338,26
,0.11	00006111 (SINAPI)	COM DEFICIÊNCIA, LAVATÓRIO SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	HIDROS SANITÁRIAS Mão de Obra	Н	0,5	3,920	3,680	R\$ 7,60	3,80
	COTAÇÃO	BARRA DE APOIO TIPO U, EM AÇO INOX 304 1.1/4"	Material	UN		3,320	3,080	R\$ 334,46	
	COTAÇÃO			UN	1			K\$ 334,40	334,46
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	3,80 334,46						
08.12	COMPOSIÇÃO 16	BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA, 80 CM, VASO SANITÁRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1			R\$ 183,26	183,26
	00006111 (SINAPI)	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	Mão de Obra	Н	0,5	3,920	3,680	R\$ 7,60	3,80
	COTAÇÃO	BARRA DE APOIO AÇO INOX 304 1.1/4" 80CM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1	-,-	-,	R\$ 179,46	179,46
	00 // tg/ t0	TOTAL DE MAO DE OBRA	HIDROS SANITÁRIAS 3,80	0	-			1,0 173,10	1,5,1
		TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	179,46						
8.13	COMPOSIÇÃO 17	PUXADOR PARA PORTA DE BANHEIRO ACESSÍVEL,	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1			R\$ 148,52	148,52
	00006111 (SINAPI)	40 CM SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	HIDROS SANITÁRIAS Mão de Obra	Н	0,5	3,920	3,680	R\$ 7,60	3,80
	COTAÇÃO	BARRA DE APOIO AÇO INOX 304 1.1/4" 40CM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1	3,320	3,000	R\$ 144,72	144,72
	COTAÇÃO	•	HIDROS SANITÁRIAS	ON	1			113 144,72	144,77
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	3,80 144,72						
8.14	COMPOSIÇÃO 18	BATEDOR DE PORTA EM CHAPA DE AÇO INOX	INHI - INSTALAÇÕES	M2	1			R\$ 315,00	315,0
8.14	00006111 (SINAPI)	PARA PORTA DE BANHEIRO ACESSÍVEL SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	HIDROS SANITÁRIAS Mão de Obra	H	1,5	3,920	3,680	R\$ 7,60	11,40
			INHI - INSTALAÇÕES			3,920	3,080		
	COTAÇÃO	CHAPA DE AÇO INOX	HIDROS SANITÁRIAS	M2	1			R\$ 303,60	303,60
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	11,40 303,60						
9.01	72135 (SINAPI)	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,000			4,05	4,05
	87367 (SINAPI)	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М3	0,002			470,00	0,94
	88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,005	7,349	6,901	14,25	0,07
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,250	6,261	5,879	12,14	3,04
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	3,11 0,94						
9.02	74165/002 (SINAPI)	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,000			27,38	27,38
	88248 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,750	6,019	5,651	11,67	8,75
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM							
	88267 (SINAPI)	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,750	7,349	6,901	14,25	10,69
	00000122 (SINAPI)	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	Material	UN	0,003			35,00	0,09
	00009838 (SINAPI)	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 50MM - NBR 5688	Material	М	1,400			5,50	7,70
	00020083 (SINAPI)	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	Material	UN	0,004			40,16	0,1
		TOTAL DE MAO DE OBRA	19,44						
		TOTAL DE MATERIAIS	7,94						
		TOTAL DE EQUIPAMENTOS							
09.03	74165/004 (SINAPI)	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,000			39,98	39,98



Código	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Preço Unit MO	Encargos Sociais 93,90%	Preço Unit Total	Total
88267 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,090	7,349	6,901	14,25	15,53
00000122 (SINAPI)	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	Material	UN	0,008			33,91	0,28
00009836 (SINAPI)	100MM - NBR 5688	Material	М	1,300			8,40	10,92
00020083 (SINAPI)	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	Material	UN	0,013			40,16	0,52
	TOTAL DE MAO DE OBRA	28,25						
	TOTAL DE MIATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	11,72						
COMPOSIÇÃO 18	REGISTRO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADO PARA MICTÓRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000			98,00	98,00
88248 (SINAPI)	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,500	6,019	5,651	11,67	17,51
88267 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,500	7,349	6,901	14,25	21,38
00006021 (SINAPI)	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA	Material	UN	1,000			59,12	59,12
	TOTAL DE MAO DE OBRA	38,88						
	TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	59,12						
COMPOSIÇÃO 19	GRELHA DE RALO CIRCULAR 20 CM CROMADO -	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,000			60,00	60,00
88267 (SINAPI)	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,500	7,349	6,901	14,25	7,13
88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,500	6,261	5,879	12,14	6,07
COTAÇÃO	GRELHA REDONDA 20CM CROMADA	Material	UN	1,000			46,80	46,80
	TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS	13,20 46,80						
	TOTAL DE EQUIPAMENTOS							
9535 (SINAPI)	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000			53,37	53,37
88264 (SINAPI)	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,450	7,622	7,158	14,78	6,65
88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,300	6,261	5,879	12,14	3,64
00001368 (SINAPI)	CHUVEIRO ELETRICO COMUM PLASTICO TP DUCHA 110/220V	Material	UN	1,000			42,99	42,99
00003148 (SINAPI)	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX50M	Material	UN	0,010			8,73	0,09
	TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	43,08						
COMPOSIÇÃO 20	CORTE E POLIMENTO DE GRANITO PARA	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,000			150,00	150,00
88274 (SINAPI)	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,500	7,040	6,610	13,65	34,13
88316 (SINAPI)		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	н	2 500	6 261	5 879	12 14	30,35
		-			0,201	3,073		85,53
•	TOTAL DE MAO DE OBRA	64,48						·
	TOTAL DE EQUIPAMENTOS							
COMPOSIÇÃO 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA		M2	1,000			80,00	80,00
00002417 (SINAPI)	E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMINIO ANOD NAT - COLOCADA	Material	M2	1,000			80,00	80,00
	TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	80,00						
72179 (SINAPI)		PARE - PAREDES/PAINEIS	M2	1,000			35,54	35,54
88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,500	7,331	6,884	14,22	35,54
	TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE FOLIPAMENTOS	35,54 0,00						
74223/001 (SINAPI)	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,000			38,37	38,37
	88267 (SINAPI) 0000122 (SINAPI) 00009836 (SINAPI) 000020083 (SINAPI) 00020083 (SINAPI) 00006021 (SINAPI) 00006021 (SINAPI) 88267 (SINAPI) 88267 (SINAPI) 88316 (SINAPI) COTAÇÃO 9535 (SINAPI) 88264 (SINAPI) 00001368 (SINAPI) 00001368 (SINAPI) 00003148 (SINAPI) 00003148 (SINAPI) COMPOSIÇÃO 20 88274 (SINAPI) 88316 (SINAPI) 00002417 (SINAPI) 88316 (SINAPI) COTAÇÃO	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G 00000323 (SINAPI) 00000938 (SINAPI) 1000MN - NER S688 00020083 (SINAPI) 1000MN - NER S688 1000LACO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3 1000MN - NER S688 1000LACO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3 1000MN - NER S688 1000LACO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3 1000MN - NER S688 1000LACO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3 1000MN - NER S688 1000LACO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3 1000CM	### SEZOF (SINAPI)	N.CAMADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM N.CARGOS COMPLEMENTARES SED - SERVIÇOS DIVERSOS H.	SEP/ SINAP SERVICIA DE MARCINE DE MORRERO HIDRAULCO COM SEPI - SERVICOS DIVERSOS H 1,000	SECONDO CONTRIBUTION FOR CONTRIBUTION	TRANSPORT PRESENT PR	DECEMBER DECAMBER OF COLUMN COLUM



Item	Código	Descrição	Tipo	Und	Coeficiente	Preço Unit MO	Encargos Sociais 93,90%	Preço Unit Total	Total
	73964/006 (SINAPI)	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	М3	0,019			36,43	0,69
	88309 (SINAPI)	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,250	7,349	6,901	14,25	3,56
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,135	6,261	5,879	12,14	13,78
	88631 (SINAPI)	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М3	0,001	209,464	196,686	406,15	0,53
	00004059 (SINAPI)	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 30 X 15 X 12 CM E COMPRIMENTO DE 1,00 M	Material	М	1,000			19,81	19,8
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	17,87 20,50						

10.05	COMPOSIÇÃO 22	CORRIMÃO PARA RAMPA ACESSÍVEL, INCLUINDO INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	М	1,000			370,00	370,00
	87373 (SINAPI)	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М3	0,003	247,638	232,532	480,17	1,44
	88315 (SINAPI)	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,000	7,055	6,625	13,68	68,40
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	5,000	6,261	5,879	12,14	60,70
	COTAÇÃO COTAÇÃO	DISCO DE CORTE ELETRODO DE SOLDA PARA AÇO	Material Material	UNID KG	3,000 1,000			28,51 18,00	85,53 18,00
	COTAÇÃO	TUBO ACO PARA CORRIMÃO DN 1.1/4" (32MM)	Material	М	1,000			135,93	135,93
		TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	130,54 239,46						

10.06	COMPOSIÇÃO 23	ALTEAMENTO DE GUARDA CORPO COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO TUBULAR 4", PINTADO COM TINTA ELETROSTÁTICA COR AZUL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	М	1,000			130,00	130,00
	88315 (SINAPI)	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,000	7,055	6,625	13,68	13,68
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,000	6,261	5,879	12,14	12,14
	СОТАÇÃО СОТАÇÃО СОТАÇÃО	DISCO DE CORTE ELETRODO DE SOLDA PARA AÇO TUBO ACO PARA CORRIMÃO DN 4" TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	Material Material Material 25,82 104,18	UNID KG M	1,000 1,000 1,000			28,51 18,00 57,67	28,51 18,00 57,67

11.01	9537 (SINAPI)	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,000			1,86	1,86
	88316 (SINAPI)	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,140	6,261	5,879	12,14	1,70
	00000003 (SINAPI)	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA) TOTAL DE MAO DE OBRA TOTAL DE MATERIAIS TOTAL DE EQUIPAMENTOS	Material 1,70 0,16	L	0,050			3,27	0,16