

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		<b>COMP 001</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</b>	<b>M2</b>			<b>340,95</b>	<b>45,66</b>	<b>386,61</b>	<b>SINAPI JAN 2022</b>
	4417		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	9,52	R\$ 9,52	R\$ -	R\$ 9,52	
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	5,55	R\$ 22,20	R\$ -	R\$ 22,20	
	4813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	285,00	R\$ 285,00	R\$ -	R\$ 285,00	
	5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	20,04	R\$ 2,20	R\$ -	R\$ 2,20	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	25,15	R\$ 6,52	R\$ 18,63	R\$ 25,15	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	19,78	R\$ 13,04	R\$ 26,52	R\$ 39,56	
94962			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0100	298,37	R\$ 2,47	R\$ 0,51	R\$ 2,98	
		<b>COMP 002</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO CIVIL PLENO (PARCIAL) MESTRE DE OBRAS</b>	<b>Meses</b>			<b>71,80</b>	<b>2.426,60</b>	<b>2.498,40</b>	
90778			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	92,47	R\$ 30,80	R\$ 1.818,60	R\$ 1.849,40	
90776			ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	32,45	R\$ 41,00	R\$ 608,00	R\$ 649,00	
		<b>COMP 003</b>	<b>ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM MANTA ALUMINIZADA NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL</b>	<b>M2</b>			<b>10,43</b>	<b>2,44</b>	<b>12,87</b>	
	42528		MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	H	1,1800	7,82	R\$ 9,23	R\$ -	R\$ 9,23	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,1840	19,78	R\$ 1,20	R\$ 2,44	R\$ 3,64	
93281			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	MÊS	0,0001	24,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
93282			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0002	23,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	





GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS  
PARANÁ EDIFICAÇÕES  
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRARON  
MUNICÍPIO: PATO BRANCO  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO



DATA: 15/03/22  
TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA  
RESP. TÉCNICO: PATRÍCIA VINCENZI DOS SANTOS



 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO	<b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b> SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS	PRÓPRIO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRARON MUNICÍPIO: PATO BRANCO EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO	DATA: 15/03/22 TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA RESP. TÉCNICO: PATRÍCIA VINCENZI DOS SANTOS	 <b>PARANÁ</b> EDIFICAÇÕES
---	--	---	---	--

## TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		<b>COMP 004</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>	<b>M2</b>			<b>1,08</b>	<b>2,19</b>	<b>3,27</b>	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1650	19,78	R\$ 1,08	R\$ 2,19	R\$ 3,27	
		<b>COMP 005</b>	<b>ASSENTAMENTO DE CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO SW D59 CM, PARA AGUA PLUVIAL BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS</b>	<b>M</b>			<b>289,45</b>	<b>4,82</b>	<b>294,27</b>	
88246			ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	22,85	R\$ 1,52	R\$ 4,71	R\$ 6,23	
88629			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	MÊS	0,0010	541,40	R\$ 0,43	R\$ 0,11	R\$ 0,54	
	10541		CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	MÊS	1,0000	12,01	R\$ 12,01	R\$ -	R\$ 12,01	
	11244		GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	UN	1,0000	275,49	R\$ 275,49	R\$ -	R\$ 275,49	
		<b>COMP 006</b>	<b>GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA L=30CM, PARA ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>			<b>275,88</b>	<b>0,80</b>	<b>276,68</b>	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	19,78	R\$ 0,39	R\$ 0,80	R\$ 1,19	
	11244		GRELHA FOFO ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	MÊS	1,0000	275,49	R\$ 275,49	R\$ -	R\$ 275,49	
		<b>COMP 007</b>	<b>GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO , INCLUSO</b>	<b>M</b>			<b>361,33</b>	<b>176,69</b>	<b>538,02</b>	
	546		BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	H	9,2240	12,00	R\$ 110,69	R\$ -	R\$ 110,69	
	1332		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	MÊS	0,8960	13,06	R\$ 11,70	R\$ -	R\$ 11,70	
	11002		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	MÊS	0,0710	31,69	R\$ 2,25	R\$ -	R\$ 2,25	
	11964		PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,3330	2,65	R\$ 8,83	R\$ -	R\$ 8,83	
	21012		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	H	0,9000	66,60	R\$ 59,94	R\$ -	R\$ 59,94	
	21013		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	MÊS	1,0290	86,91	R\$ 89,43	R\$ -	R\$ 89,43	
88251			AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,7480	20,90	R\$ 31,53	R\$ 67,71	R\$ 99,24	
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7800	25,27	R\$ 38,38	R\$ 107,68	R\$ 146,06	
100747			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	H	1,1000	8,98	R\$ 8,58	R\$ 1,30	R\$ 9,88	

 <b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b> SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS										PRÓPRIO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRARON MUNICÍPIO: PATO BRANCO EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO		DATA: 15/03/22 TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA RESP. TÉCNICO: PATRÍCIA VINCENZI DOS SANTOS		 <b>PARANÁ</b> EDIFICAÇÕES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES														
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos				
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL					
		COMP 008	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,0CM, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M			88,56	14,12	102,68					
	20232		SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	H	1,0000	82,16	R\$ 82,16	R\$ -	R\$ 82,16					
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,4000	27,86	R\$ 2,66	R\$ 8,49	R\$ 11,15					
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,4000	19,78	R\$ 2,61	R\$ 5,30	R\$ 7,91					
88631			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030	485,95	R\$ 1,13	R\$ 0,33	R\$ 1,46					
		COMP 009	EXECUÇÃO DE REQUADROS COM MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES	M			23,71	5,25	28,96					
87292			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	H	0,0225	400,56	R\$ 7,63	R\$ 1,38	R\$ 9,01					
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,1000	25,41	R\$ 0,66	R\$ 1,88	R\$ 2,54					
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,1500	19,78	R\$ 0,98	R\$ 1,99	R\$ 2,97					
	6189		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4000	36,09	R\$ 14,44	R\$ -	R\$ 14,44					
		COMP 010	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR TÁTIL DIRECIONAL COLORIDO (VERMELHO) DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2			63,18	11,56	74,74					
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	H	0,0568	76,75	R\$ 4,36	R\$ -	R\$ 4,36					
	4741		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MÊS	0,0065	51,15	R\$ 0,33	R\$ -	R\$ 0,33					
	COT 001		PAVER TÁTIL DIRECIONAL EM CONCRETO 10X20X6CM, VERMELHO	M2	1,0487	50,00	R\$ 52,44	R\$ -	R\$ 52,44					
88260			CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	22,46	R\$ 2,64	R\$ 6,29	R\$ 8,93					
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	19,78	R\$ 2,59	R\$ 5,27	R\$ 7,86					
91277			PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	10,33	R\$ 0,04	R\$ -	R\$ 0,04					
91278			PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,54	R\$ 0,11	R\$ -	R\$ 0,11					
91283			CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	11,13	R\$ 0,54	R\$ -	R\$ 0,54					



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS  
PARANÁ EDIFICAÇÕES  
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS

PRÓPRIO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRARON  
MUNICÍPIO: PATO BRANCO  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO



DATA: 15/03/22  
TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA  
RESP. TÉCNICO: PATRÍCIA VINCENZI DOS SANTOS



## TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
91285			CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	0,88	R\$ 0,13	R\$ -	R\$ 0,13	
		COMP 011	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE ARGAMASSA PARA CONTENÇÃO DE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO	M			6,05	2,52	8,57	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480	25,41	R\$ 0,32	R\$ 0,90	R\$ 1,22	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,0480	19,78	R\$ 0,31	R\$ 0,64	R\$ 0,95	
87292			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0160	400,56	R\$ 5,42	R\$ 0,98	R\$ 6,40	
		COMP 012	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI - GRADE/GRADEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	UNID			21,67	2,65	24,32	
	40515		BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI - GRADE/GRADEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	H	0,2700	75,46	R\$ 20,37	R\$ -	R\$ 20,37	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,2000	19,78	R\$ 1,30	R\$ 2,65	R\$ 3,95	
		COMP 013	REMOÇÃO DE MEIA CANA D=20CM DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI - GRADE/GRADEIRO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M			1,96	3,98	5,94	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	19,78	R\$ 1,96	R\$ 3,98	R\$ 5,94	
		COMP 014	EXECUÇÃO DE DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO, TUBO DE CONCRETO POROSO D=0,20M	M			336,62	79,53	416,15	
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	H	0,4800	54,44	R\$ 26,13	R\$ -	R\$ 26,13	
	12583		TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	1,0000	15,07	R\$ 15,07	R\$ -	R\$ 15,07	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1000	19,78	R\$ 13,69	R\$ 27,85	R\$ 41,54	
88629			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0010	541,40	R\$ 0,43	R\$ 0,11	R\$ 0,54	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	25,41	R\$ 1,39	R\$ 3,94	R\$ 5,33	
102679			DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	2,8000	101,89	R\$ 266,00	R\$ 19,29	R\$ 285,29	
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,5400	78,24	R\$ 13,91	R\$ 28,34	R\$ 42,25	

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		<b>COMP 015</b>	<b>CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, RETANGULAR, 30X40 CM, PARA DRENAGEM - INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>			<b>56,31</b>	<b>15,50</b>	<b>71,81</b>	
5631			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	0,0580	198,17	R\$ 10,38	R\$ 1,11	R\$ 11,49	
5632			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1220	80,38	R\$ 7,47	R\$ 2,34	R\$ 9,81	
88246			ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730	22,85	R\$ 1,52	R\$ 4,71	R\$ 6,23	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5450	19,78	R\$ 3,55	R\$ 7,23	R\$ 10,78	
88629			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0010	541,40	R\$ 0,43	R\$ 0,11	R\$ 0,54	
	10544		CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1,0000	32,96	R\$ 32,96	R\$ -	R\$ 32,96	
		<b>COMP 016</b>	<b>INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME QUADRANGULAR FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5X5 CM, H= 2 M</b>	<b>M2</b>			<b>79,52</b>	<b>28,65</b>	<b>108,17</b>	
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,27	R\$ 3,32	R\$ 9,32	R\$ 12,64	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,78	R\$ 6,52	R\$ 13,26	R\$ 19,78	
	7158		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	0,5000	42,15	R\$ 21,08	R\$ -	R\$ 21,08	
94588			CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	0,6900	79,23	R\$ 48,60	R\$ 6,07	R\$ 54,67	
		<b>COMP 017</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN= 200MM</b>	<b>M</b>			<b>29,98</b>	<b>47,24</b>	<b>77,22</b>	
	37449		TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	H	1,0000	14,41	R\$ 14,41	R\$ -	R\$ 14,41	
88246			ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7300	22,85	R\$ 15,23	R\$ 47,15	R\$ 62,38	
88629			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0008	541,40	R\$ 0,34	R\$ 0,09	R\$ 0,43	
		<b>COMP 018</b>	<b>CORRIGIR VEDAÇÃO DO TQ DE ÁGUA PLUVIAL, SAÍDA DA CALHA, DN= 100 MM</b>	<b>UNID</b>			<b>3,07</b>	<b>5,08</b>	<b>8,15</b>	
	142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	H	0,0310	29,54	R\$ 0,92	R\$ -	R\$ 0,92	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	19,78	R\$ 0,98	R\$ 1,99	R\$ 2,97	
88323			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	23,71	R\$ 1,17	R\$ 3,09	R\$ 4,26	
		<b>COMP 019</b>	<b>CORIGIR INCLINAÇÃO DA CALHA</b>	<b>M</b>			<b>21,66</b>	<b>10,10</b>	<b>31,76</b>	
	142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	H	0,0810	29,54	R\$ 2,39	R\$ -	R\$ 2,39	
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0130	19,70	R\$ 0,26	R\$ -	R\$ 0,26	
	5104		REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	77,29	R\$ 0,19	R\$ -	R\$ 0,19	

 <b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO	<b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b> <b>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS</b> <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b> <b>GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS</b>	PRÓPRIO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRARON MUNICÍPIO: PATO BRANCO EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO	DATA: 15/03/22 TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA RESP. TÉCNICO: PATRÍCIA VINCENZI DOS SANTOS	 <b>PARANÁ</b> EDIFICAÇÕES
--	---	---	---	--

**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0900	160,59	R\$ 14,45	R\$ -	R\$ 14,45	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	19,78	R\$ 2,41	R\$ 4,91	R\$ 7,32	
88323			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700	23,71	R\$ 1,76	R\$ 4,64	R\$ 6,40	
93281			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0130	24,51	R\$ 0,09	R\$ 0,23	R\$ 0,32	
93282			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0180	23,56	R\$ 0,11	R\$ 0,32	R\$ 0,43	
		<b>COMP 020</b>	<b>REMOÇÃO DE CAIXA HIDRÁULICA SEM REAPOVEITAMENTO</b>	<b>UNID</b>			<b>36,19</b>	<b>73,61</b>	<b>109,80</b>	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5510	19,78	R\$ 36,19	R\$ 73,61	R\$ 109,80	
		<b>COMP 021</b>	<b>GRADES DE PROTEÇÃO EM TODAS AS JANELAS, MATERIAL E INTALAÇÃO</b>	<b>M2</b>			<b>268,91</b>	<b>0,00</b>	<b>268,91</b>	
	COT 002		GADES DE POTEÇÃO NAS JANELAS TOTALIZANDO 70M2	H	1,0000	268,91	R\$ 268,91	R\$ -	R\$ 268,91	
		<b>COMP 022</b>	<b>FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)</b>	<b>M2</b>			<b>100,18</b>	<b>0,00</b>	<b>100,18</b>	
	11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	H	1,0000	100,18	R\$ 100,18	R\$ -	R\$ 100,18	
		<b>COMP 023</b>	<b>SELANTE A BASE DE RESINAS ACRILICAS PARA TRINCAS</b>	<b>KG</b>			<b>23,64</b>	<b>0,00</b>	<b>23,64</b>	
	43143		SELANTE ACRILICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, PEDRAS E OUTROS	L	1,0000	23,64	R\$ 23,64	R\$ -	R\$ 23,64	
		<b>COMP 024</b>	<b>FORRO DE PVC LISO, BRANCO, RÉGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)</b>	<b>M2</b>			<b>100,18</b>	<b>0,00</b>	<b>100,18</b>	
	11587		FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,0000	100,18	R\$ 100,18	R\$ -	R\$ 100,18	
		<b>COMP 025</b>	<b>REPARO DO RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO N° 26, 33CM, INCLUSO IÇAMENTO</b>	<b>M</b>			<b>18,44</b>	<b>6,21</b>	<b>24,65</b>	
	142		SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,2110	29,54	R\$ 6,23	R\$ -	R\$ 6,23	
	5061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0016	19,70	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03	
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0590	160,59	R\$ 9,47	R\$ -	R\$ 9,47	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390	19,78	R\$ 1,56	R\$ 3,17	R\$ 4,73	
88323			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450	23,71	R\$ 0,95	R\$ 2,49	R\$ 3,44	
93281			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	24,51	R\$ 0,09	R\$ 0,23	R\$ 0,32	
93282			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0180	23,56	R\$ 0,11	R\$ 0,32	R\$ 0,43	
		<b>COMP 026</b>	<b>REPARO DO PISO INTERVALADO CLOCO RETANGULAR 20X10X16 CM</b>	<b>M2</b>			<b>10,74</b>	<b>11,56</b>	<b>22,30</b>	

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	76,75	R\$ 4,36	R\$ -	R\$ 4,36	
	4741		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	51,15	R\$ 0,33	R\$ -	R\$ 0,33	
88260			CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	22,46	R\$ 2,64	R\$ 6,29	R\$ 8,93	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	19,78	R\$ 2,59	R\$ 5,27	R\$ 7,86	
91277			PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	10,33	R\$ 0,04	R\$ -	R\$ 0,04	
91278			PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,54	R\$ 0,11	R\$ -	R\$ 0,11	
91283			CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483	11,13	R\$ 0,54	R\$ -	R\$ 0,54	
91285			CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	0,88	R\$ 0,13	R\$ -	R\$ 0,13	
		<b>COMP 027</b>	<b>ALAMBRADO DE SIMPLES TORÇÃO MALHA 7X7, FIO 12, REVESTIDA DE NA COR BRANCA</b>	<b>M2</b>			<b>44,90</b>	<b>22,58</b>	<b>67,48</b>	
	10927		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	1,0500	26,95	R\$ 28,30	R\$ -	R\$ 28,30	
	43130		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0700	27,65	R\$ 1,94	R\$ -	R\$ 1,94	
88260	43131		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,1500	32,12	R\$ 4,82	R\$ -	R\$ 4,82	
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	25,27	R\$ 3,32	R\$ 9,32	R\$ 12,64	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,78	R\$ 6,52	R\$ 13,26	R\$ 19,78	
		<b>COMP 028</b>	<b>KIT PORTA DE MADEIRA FOLHA MÉDIA, DE CORRER, 80X210, COM PUXADOR TIPO ALÇA, COM GUARNIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>1.225,00</b>	<b>194,67</b>	<b>1.419,67</b>	
	142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	29,54	R\$ 1,88	R\$ -	R\$ 1,88	
	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO	UN	4,7200	0,86	R\$ 4,06	R\$ -	R\$ 4,06	
	39492		KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35	UN	1,0000	701,22	R\$ 701,22	R\$ -	R\$ 701,22	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2820	25,41	R\$ 1,87	R\$ 5,29	R\$ 7,16	
88316			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1410	19,78	R\$ 0,92	R\$ 1,87	R\$ 2,79	
90806			BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO -	UN	1,5000	376,19	R\$ 399,05	R\$ 165,24	R\$ 564,29	
100659			ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000	10,94	R\$ 94,50	R\$ 14,90	R\$ 109,40	

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
100703			PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019	UN	1,0000	28,87	R\$ 21,50	R\$ 7,37	R\$ 28,87	
		COMP 029	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2			4,69	9,54	14,23	
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195	19,78	R\$ 4,69	R\$ 9,54	R\$ 14,23	
		COMP 030	CORRIGIR FIXAÇÃO DE CORRIMÃO EXISTENTE	M			141,89	159,86	301,75	
	11964		PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,3330	2,65	R\$ 0,88	R\$ -	R\$ 0,88	
88251			AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1000	20,90	R\$ 13,94	R\$ 29,95	R\$ 43,89	
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000	25,27	R\$ 14,61	R\$ 40,99	R\$ 55,60	
		COMP 031	REQUADRO DE PORTA	M2			63,45	44,46	107,91	
	142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8351	29,54	R\$ 24,67	R\$ -	R\$ 24,67	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7300	25,41	R\$ 11,49	R\$ 32,47	R\$ 43,96	
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	19,78	R\$ 5,22	R\$ 10,61	R\$ 15,83	
87292			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	0,0225	400,56	R\$ 7,63	R\$ 1,38	R\$ 9,01	
	6189		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	M	0,4000	36,09	R\$ 14,44	R\$ -	R\$ 14,44	
		COMP 032	INSTALAÇÃO DE BEIRAL DE AÇO GALVANIZADO DE 50 CM EM PLATIBANDA	M			76,21	20,31	96,52	
	142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0800	29,54	R\$ 2,36	R\$ -	R\$ 2,36	
	5061		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250	19,70	R\$ 0,49	R\$ -	R\$ 0,49	
	5104		REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0040	77,29	R\$ 0,31	R\$ -	R\$ 0,31	
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800	160,59	R\$ 28,91	R\$ -	R\$ 28,91	
	1113		RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	0,9000	39,42	R\$ 35,48	R\$ -	R\$ 35,48	
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	19,78	R\$ 4,13	R\$ 8,39	R\$ 12,52	
88323			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390	23,71	R\$ 3,51	R\$ 9,27	R\$ 12,78	
93281			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,1320	24,51	R\$ 0,91	R\$ 2,33	R\$ 3,24	
93282			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	23,56	R\$ 0,11	R\$ 0,32	R\$ 0,43	
		COMP 033	RESALTO EM GRANITO/MARMORE PARA CONTENÇÃO HIDRÁULICA	M2			8,39	11,59	19,98	
	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,7000	1,99	R\$ 1,39	R\$ -	R\$ 1,39	
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	27,86	R\$ 2,92	R\$ 9,34	R\$ 12,26	
88316			SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	19,78	R\$ 1,11	R\$ 2,25	R\$ 3,36	





**GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS**  
**PARANÁ EDIFICAÇÕES**  
**GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS**



PRÓPRIO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRARON  
MUNICÍPIO: PATO BRANCO  
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

DATA: 15/03/22  
TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA  
RESP. TÉCNICO: PATRÍCIA VINCENZI DOS SANTOS



**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	20249		SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	M	0,1000	29,67	R\$ 2,97	R\$ -	R\$ 2,97	
		<b>COMP 034</b>	<b>FIXAÇÃO HORIZONTAL PIA/LAVATÓRIO COM ARGAMASSA COLANTE (INCLUSO MÃO DE OBRA)</b>	UN			18,70	43,08	61,78	
	37595		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,0000	1,99	R\$ 1,99	R\$ -	R\$ 1,99	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7300	25,41	R\$ 11,49	R\$ 32,47	R\$ 43,96	
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	19,78	R\$ 5,22	R\$ 10,61	R\$ 15,83	
		<b>COMP 035</b>	<b>KIT PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 80 X 210 CM</b>	UN			1.013,86	181,67	1.195,53	
	90806		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000	376,19	R\$ 266,03	R\$ 110,16	R\$ 376,19	
	90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM,	UN	1,0000	285,88	R\$ 251,54	R\$ 34,34	R\$ 285,88	
	90830		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO	UN	1,0000	155,71	R\$ 133,44	R\$ 22,27	R\$ 155,71	
	100659		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -	M	10,0000	10,94	R\$ 94,50	R\$ 14,90	R\$ 109,40	
	4982		PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM,	UN	1,0000	268,35	R\$ 268,35	R\$ -	R\$ 268,35	
		<b>COMP 036</b>	<b>KIT PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 80 X 210 CM</b>	UN			1.842,73	9,71	1.852,44	
	39022		PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 90 X 210 CM	UN	1,8400	864,00	R\$ 1.589,76	R\$ -	R\$ 1.589,76	
	39027		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0315	20,02	R\$ 0,63	R\$ -	R\$ 0,63	
	2420		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU	UN	1,0000	7,90	R\$ 7,90	R\$ -	R\$ 7,90	
	20247		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2250	22,19	R\$ 4,99	R\$ -	R\$ 4,99	
	142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS	310ML	0,8829	29,54	R\$ 26,08	R\$ -	R\$ 26,08	
	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO	UN	4,8166	0,86	R\$ 4,14	R\$ -	R\$ 4,14	
	36888		GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	6,8504	29,99	R\$ 205,44	R\$ -	R\$ 205,44	
	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	25,41	R\$ 2,54	R\$ 7,18	R\$ 9,72	
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910	19,78	R\$ 1,25	R\$ 2,53	R\$ 3,78	
		<b>COMP 037</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE BANCADA DE GRANITO FIXO NA ALVENARIA</b>	M2			8,48	17,24	25,72	
	88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	19,78	R\$ 8,48	R\$ 17,24	R\$ 25,72	
		<b>COMP 038</b>	<b>ÓCULO DE PASSAGEM, ESQUADRIA METÁLICA E VIDRO FIXO 0,6X0,8 CM</b>	M2			784,89	66,51	851,40	
	94588		CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	5,8333	79,23	R\$ 410,90	R\$ 51,27	R\$ 462,17	

 <p><b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO</p>	<p><b>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ</b> SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b> GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS</p>	<p>PRÓPRIO: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRARON MUNICÍPIO: PATO BRANCO EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO</p>	<p>DATA: 15/03/22 TIPO OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA RESP. TÉCNICO: PATRÍCIA VINCENZI DOS SANTOS</p>	 <p><b>PARANÁ</b> EDIFICAÇÕES</p>
--	---	--	--	--

**TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES**

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
102166			INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	1,0000	389,23	R\$ 373,99	R\$ 15,24	R\$ 389,23	
		<b>COMP 039</b>	<b>EXPURGO HOSPITALAR EM INOX 50X50 CM P/ ACIONAMENTO COM VALVULA DE PAREDE COM INSTALAÇÃO</b>	<b>UNID</b>			<b>2.196,85</b>	<b>24,34</b>	<b>2.221,19</b>	
	COT 004		EXPURGO HOSPITALAR EM INOX 50X50 CM P/ ACIONAMENTO COM VALVULA DE PAREDE	UNID	1,0000	2.171,97	R\$ 2.171,97	R\$ -	R\$ 2.171,97	
	246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,3000	13,07	R\$ 16,99	R\$ -	R\$ 16,99	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000	24,79	R\$ 7,89	R\$ 24,34	R\$ 32,23	
		<b>COMP 040</b>	<b>ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATÓRIO EM BANCADA DE MARMORE/GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA INDUSTRIAL</b>	<b>UNID</b>			<b>108,39</b>	<b>0,00</b>	<b>108,39</b>	
	38605		ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UNID	1,0000	108,39	R\$ 108,39	R\$ -	R\$ 108,39	
		<b>COMP 041</b>	<b>SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)</b>	<b>M3</b>			<b>178,02</b>	<b>0,00</b>	<b>178,02</b>	
	4734		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,0000	178,02	R\$ 178,02	R\$ -	R\$ 178,02	
		<b>COMP 042</b>	<b>SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G</b>	<b>UNID</b>			<b>19,52</b>	<b>0,00</b>	<b>19,52</b>	
	39961		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	1,0000	19,52	R\$ 19,52	R\$ -	R\$ 19,52	