



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRADO FERREIRA

Obra	Construção banheiro e execução de piso em concreto no barracão de 800m²				
Tipo de obra	CONSTRUÇÃO CIVIL	SINAPI ago/17			
Endereço da obra	Parque Industrial Henrique Pacheco				
Data	ago/17				
Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
01	INFRA-ESTRUTURA				2.067,16
01.01	FUNDAÇÃO				2.067,16
01.01.1	Escavação de broca ø 25cm	m	36,00	38,16	1.373,76
02.01.2	Armadura Aço CA50A - 10,00mm	kg	50,00	3,40	170,00
02.01.3	Concreto Usinado FCK 25Mpa, inclusive lançamento e adensamento	m³	2,00	261,70	523,40
02	SUPRA-ESTRUTURA				1.454,46
02.01	PILARES				628,80
02.01.1	Forma em madeira	m²	15,00	15,04	225,60
02.01.2	Armadura Aço CA60B - 5,00mm	kg	5,00	3,14	15,70
02.01.3	Armadura Aço CA50A - 10,00mm	kg	37,00	3,40	125,80
02.01.4	Concreto Usinado FCK 25Mpa, inclusive lançamento e adensamento	m³	1,00	261,70	261,70
02.02	VIGAS				825,66
02.02.01	VIGAS BALDRAMES				412,83
02.02.01.1	Formas em madeira	m²	8,00	15,04	120,32
02.02.01.2	Armadura Aço CA60B - 5,00mm	kg	5,00	3,14	15,70
02.02.01.3	Armadura Aço CA50A - 8,00mm	kg	41,00	3,56	145,96
02.02.01.4	Concreto FCK 25Mpa - inclusive lançamento e adensamento	m³	0,50	261,70	130,85
02.02.02	VIGAS COBERTURA				412,83
02.02.02.1	Formas em madeira	m²	8,00	15,04	120,32
02.02.02.2	Armadura Aço CA60B - 5,00mm	kg	5,00	3,14	15,70
02.02.02.3	Armadura Aço CA50A - 8,00mm	kg	41,00	3,56	145,96
02.02.02.4	Concreto FCK 25Mpa - inclusive lançamento e adensamento	m³	0,50	261,70	130,85
03	VEDAÇÃO				1.691,76
03.01	ALVENARIA				0,00
03.01.1	Assentamento de blocos cerâmicos convencionais	m²	36,00	36,16	1.301,76
03.01.2	Blocos cerâmico, 8 furos	ud	1000,00	0,39	390,00
04	COBERTURA				2.426,23
04.01	COBERTURA METÁLICA				0,00
04.01.1	Telha metálica	m²	16,60	97,80	1.623,48
04.01.2	Estrutura metálica para sustentação das telhas	m²	5,00	160,55	802,75
05	INSTALAÇÕES				6.020,58
05.01	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				811,45
05.01.1	Caixa PVC "4x2"	un	2,00	1,61	3,22
05.01.2	Caixa PVC octogonal "3x3"	un	4,00	2,88	11,52
05.01.3	Fita isolante autofusão 20m	un	1,00	5,16	5,16
05.01.4	Cabo Unipolar (cobre); Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV; 2,5 mm²	m	50,00	1,41	70,50
05.01.5	Dispositivo Elétrico - embutido; Placa 2x4"; Interruptor simples - 1 tecla	un	2,00	4,99	9,98
05.01.6	Dispositivo Elétrico - embutido; S/ placa; Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	un	2,00	6,50	13,00
05.01.7	Disjuntor Unipolar Termomagnético - DIN 10 A	un	1,00	59,65	59,65
05.01.8	Eletroduto leve 3/4"	m	50,00	1,11	55,50
05.01.9	Luminária embutir p/ led. tubular; 2x20 W'	un	4,00	15,49	61,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRADO FERREIRA

Obra	Construção banheiro e execução de piso em concreto no barracão de 800m ²				
Tipo de obra	CONSTRUÇÃO CIVIL	SINAPI	ago/17		
Endereço da obra	Parque Industrial Henrique Pacheco				
Data	ago/17				
Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
05.01.10	Soquete p/ lampada de led base G-13	pç	16,00	2,03	32,48
05.01.11	Lâmpada led Tubular comum - 120 cm - 20 W	pç	8,00	61,06	488,48
05.02	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				5.209,13
05.02.1	Luva Simples Esg. SR DN 40	un	6,00	3,96	23,76
05.02.2	Registro de Pressão 25mm bruto	un	1,00	23,78	23,78
05.02.3	Registro de Gaveta 25mm com canopla acabamento cromado simples- fornecimento e instalação	un	1,00	46,63	46,63
05.02.4	Tubo Soldável 25mm	m	12,00	2,98	35,76
05.02.5	Joelho 45° Esg. Série Reforç. DN 50	un	2,00	2,73	5,46
05.02.6	Luva Simples Esg. Série Normal DN 100	un	2,00	4,03	8,06
05.02.7	Joelho 90° Esg. Série Reforç. DN 100	un	27,00	7,04	190,08
05.02.8	Tubo Esgoto de PVC Esgoto Série Normal DN 100	m	5,00	20,34	101,70
05.02.9	Registro de Esfera PVC Sold. 50mm	un	1,00	21,02	21,02
05.02.10	Joelho 45° Soldável 25mm	un	2,00	1,22	2,44
05.02.11	Luva Simples Esg. Série Normal DN 50	un	10,00	5,92	59,20
05.02.12	Junção Simples Red. Esg. SR DN 100x50	un	2,00	13,08	26,16
05.02.13	Joelho 90° Esg. Série Reforç. DN 50	un	8,00	2,10	16,80
05.02.14	Joelho 90° Esg. Série Reforç. DN 40	un	8,00	1,55	12,40
05.02.15	Tê Esgoto Série Reforçada DN 50	un	2,00	5,93	11,86
05.02.16	Tê Soldável 50mm	un	2,00	8,3	16,60
05.02.17	Tubo PVC Esg. Série Reforçada DN 50	m	15,00	9,31	139,65
05.02.18	Joelho 90° Soldável 25mm	un	6,00	0,68	4,08
05.02.19	Tubo PVC Esg. Série Reforçada DN 40	m	4,00	7,00	28,00
05.02.20	Bucha Redução Esgoto Série Normal DN 50x40	un	1,00	2,05	2,05
05.02.21	Registro de Gaveta com canopla, acabamento cromado simples - fornecimento e instalação 50mm	un	1,00	83,01	83,01
05.02.22	Válvula de Descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	un	3,00	159,79	479,37
05.02.23	Anel de Vedação Esgoto DN 100	un	3,00	1,33	3,99
05.02.24	Junção Simples Esg. SR DN 50	un	2,00	10,59	21,18
05.02.25	Registro de Esfera PVC Sold. 25mm	un	2,00	10,3	20,60
05.02.26	Junção Simples Esg. SR DN 100	un	1,00	42,43	42,43
05.02.27	Joelho 45° Esg. Série Reforç. DN 100	un	2,00	7,11	14,22
05.02.28	Tê Soldável 25mm	un	3,00	1,14	3,42
05.02.29	Tê Esgoto Série Reforçada DN 100	un	2,00	13,94	27,88
05.02.30	Caixa Sifonada Quadrada c/ 3 Entradas nº68 Alumínio 100 x 100	un	2,00	12,09	24,18
05.02.31	Anel de Vedação Esgoto DN 50	un	10,00	0,83	8,30
05.02.32	Luva Simples Esg. SR DN 50	un	10,00	5,92	59,20
05.02.33	Joelho 90° Soldável 50mm	un	5,00	4,80	24,00
05.02.34	Tubo Soldável 50mm	m	12,00	10,63	127,56
05.02.35	Lavatório louça branco medio luxo med 55x45 rabicho cromado de 1/2". C/ coluna incluindo acessórios de fixação, ferragens em metal cromado, sifão de 1"x1.1/4", valvula de escoamento - fornecimento e instalação		4,00	921,05	921,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRADO FERREIRA

Obra	Construção banheiro e execução de piso em concreto no barracão de 800m ²				
Tipo de obra	CONSTRUÇÃO CIVIL	SINAPI	ago/17		
Endereço da obra	Parque Industrial Henrique Pacheco				
Data	ago/17				
Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
05.02.36	Boia real 1" com balão plástico - fornecimento e instalação	un	1,00	69,22	69,22
05.02.37	torneira cromada 1/2" ou 3/4" de bancada para lavatório, padrão popular com engate flexível em metal cromado 1/2"x30cm - fornecimento e instalação	un	4,00	35,92	143,68
05.02.38	Vaso sanitário louça branca padrão popular com acessórios, inclusive assento plástico branco, bolsa de borracha para ligação, tubo de pvc ligação - fornecimento e instalação	un	3,00	436,39	1.309,17
05.02.39	caixa de inspeção em alvenaria de tijolo 60x60x60cm, revestida internamente com cimento e areia E=2,0 cm com tampa pré-moldada em concreto e fundo de concreto 15mpa - escavação e confecção	un	1,00	147,18	147,18
05.02.40	Mictório completo fornecimento e instalação	un	2,00	452	904,00
06	ESQUADRIAS				1.727,30
06.01	PORTAS / BATENTE E GUARNIÇÕES				1.442,86
06.01.1	Porta de madeira almofadada 0,80x2,10 incluso aduela de alizar, dobradiças, batentes e fechadura com execução do furo, padrão médio - fornecimento e montagem	un	2,00	721,43	1.442,86
06.02	JANELAS				284,44
06.02.1	Janela blindex(vidro temperado) máximo-ar 0,60x0,80, incluindo esquadrias e fechadura - fornecimento e instalação	un	1,00	284,44	284,44
07	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS				4.768,05
07.01	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO				3.924,00
07.01.1	Chapisco, traço 1:3	m ²	72,00	3,64	262,08
07.01.2	Emboço, traço 1:2:8	m ²	72,00	25,43	1.830,96
07.01.3	Reboco	m ²	72,00	25,43	1.830,96
07.02	REVESTIMENTO DE TETO				844,05
07.02.1	Forro de pvc liso, branco, regua de 10 cm, espessura de 8 mm a 10 mm (com colocação)	m ²	17,00	49,65	844,05
08	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PINGADEIRA				48.881,69
08.01	PISOS				48.695,43
08.01.1	Argamassa usinada para contrapiso	m ²	16,60	42,20	700,52
08.01.2	Assentamento de revestimento cerâmico BWC, banheiro masculino e feminino	m ²	16,60	48,85	810,91
08.01.3	Piso de concreto, com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura de 10cm	m ²	800,00	58,98	47.184,00
08.02	SOLEIRAS E PINGADEIRAS				186,26
08.02.01	SOLEIRAS				62,54
08.02.01.1	Soleira em granito, 15 cm largura cor verde ubatuba - fornecimento e instalação	m	1,60	39,09	62,54
08.02.02	PINGADEIRAS				123,71
08.02.02.1	Pingadeira externa em granito 25 largura cor verde ubatuba - fornecimento e instalação	m	1,60	77,32	123,71
09	PINTURAS				1.980,68
09.01	PINTURA INTERNA DE PAREDES				1.555,92
09.01.1	Massa corrida. 2 demãos	m ²	72,00	12,83	923,76
09.01.2	Pintura latex PVA sobre massa, 2 demãos	m ²	72,00	8,78	632,16
09.02	PINTURA EXTERNA				424,76
09.02.1	Textura acrílica em paredes externas	m ²	28,00	15,17	424,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRADO FERREIRA

Obra	Construção banheiro e execução de piso em concreto no barracão de 800m ²				
Tipo de obra	CONSTRUÇÃO CIVIL	SINAPI	ago/17		
Endereço da obra	Parque Industrial Henrique Pacheco				
Data	ago/17				
Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço unitário	Preço total
10	SERVIÇOS FINAIS				43,99
10.01	LIMPEZA				43,99
10.01.1	Limpeza Geral	m ²	16,60	2,65	43,99
TOTAL DA OBRA					R\$ 71.061,90
TODOS OS ITENS JA ESTAO INCLUSOS MAO DE OBRA					



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRADO FERREIRA

Obra	Construção banheiro e piso em concreto no barracão de 800m ²		
Tipo de obra	CONSTRUÇÃO CIVIL		
Endereço da obra	Parque Industrial Henrique Pacheco		
QUADRO DE RESUMO			
ITEM	SERVIÇOS	VALOR	%
1	INFRA-ESTRUTURA	R\$ 2.067,16	2,91
2	SUPRA-ESTRUTURA	R\$ 1.454,46	2,05
3	VEDAÇÃO	R\$ 1.691,76	2,38
4	COBERTURA	R\$ 2.426,23	3,41
5	INSTALAÇÕES	R\$ 6.020,58	8,47
6	ESQUADRIAS	R\$ 1.727,30	2,43
7	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS	R\$ 4.768,05	6,71
8	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PINGADEIRA	R\$ 48.881,69	68,79
9	PINTURAS	R\$ 1.980,68	2,79
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 43,99	0,06
TOTAL GERAL		R\$ 71.061,90	100,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRADO FERREIRA

Obra	Construção banheiro e piso em concreto no barracão de 800m ²						
Tipo de obra	CONSTRUÇÃO CIVIL						
Endereço da obra	Parque Industrial Henrique Pacheco						
		VALOR - OBRAS	PESO		MÊS 01		MÊS 02
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	E SERVIÇOS	%	%	VALOR	%	VALOR
1	INFRA-ESTRUTURA	R\$ 2.067,16	2,91	1,00	R\$ 2.067,16	0,00	R\$ -
2	SUPRA-ESTRUTURA	R\$ 1.454,46	2,05	0,50	R\$ 727,23	0,50	R\$ 727,23
3	VEDAÇÃO	R\$ 1.691,76	2,38	0,50	R\$ 845,88	0,50	R\$ 845,88
4	COBERTURA	R\$ 2.426,23	3,41	0,25	R\$ 606,56	0,75	R\$ 1.819,67
5	INSTALAÇÕES	R\$ 6.020,58	8,47	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 6.020,58
6	ESQUADRIAS	R\$ 1.727,30	2,43	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.727,30
7	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS	R\$ 4.768,05	6,71	0,50	R\$ 2.384,03	0,50	R\$ 2.384,03
8	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PINGADEIRA	R\$ 48.881,69	68,79	0,50	R\$ 24.440,84	0,50	R\$ 24.440,84
9	PINTURAS	R\$ 1.980,68	2,79	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 1.980,68
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 43,99	0,06	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 43,99
TOTAL PARCIAL		R\$ 71.061,90	100,00	0,437	R\$ 31.071,70	0,563	R\$ 39.990,20
	TOTAL				R\$ 31.071,70		R\$ 71.061,90