

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA

PONTO MOTO TAXI

REFERÊNCIA BASE - SINAPI SETEMBRO/2013 COM DESONERAÇÃO

BDI - serviços	25,00%
BDI insumos	14,00%

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. + BDI	PREÇO TOTAL
1	Requisitos gerais							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSÃO 1,50 X 3,00 M	M2	4,50	223,88	55,97	279,85	1.259,33
1.2	73992/001	LOCAÇÃO DA OBRA C/TÁBUAS CORRIDAS P/MEDIÇÃO CONSIDERAR AS FACES EXTERNAS DAS PAREDES	M2	126,00	4,97	1,24	6,21	782,78
SUBTOTAL (Divisão):								2.042,11
2	Estrutura							
2.1	Concreto infraestrutura							
2.1.2	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	11,85	12,66	3,17	15,83	187,53
2.1.3	79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	20,07	9,49	2,37	11,86	238,08
2.1.4	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	4,24	312,23	78,06	390,29	1.654,82
2.1.5	74157/004	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	M3	4,24	15,55	3,89	19,44	82,42
2.1.6	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Å 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	254,00	5,48	1,37	6,85	1.739,90
2.1.7	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	58,00	5,87	1,47	7,34	425,58
2.1.8	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESM EXCL ESCORAMENTO (VIGAS BALDRAME E RESPALDO)	M2	42,43	28,97	7,24	36,21	1.536,50
2.2	Concreto supraestrutura							
2.2.1	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	5,66	312,23	78,06	390,29	2.209,61
2.2.2	74157/003	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO	M3	5,66	15,55	3,89	19,44	110,05
2.2.3	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) Å 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	M3	452,92	5,48	1,37	6,85	3.102,50
2.2.4	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	M3	113,23	5,87	1,47	7,34	830,83
2.2.5	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESM EXCL ESCORAMENTO (PILARES)	M2	79,26	28,97	7,24	36,21	2.870,24
SUBTOTAL (Divisão):								14.988,06
3	Vedações Internas e Externas							
3.1	73982/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	132,14	27,71	6,93	34,64	4.576,83
3.2	83901	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO) , ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M3	14,00	10,27	2,57	12,84	179,73

								SUBTOTAL (Divisão):	4.756,56
4	Impermeabilização e Cobertura								
4.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	M2	11,43	5,01	1,25	6,26	71,60	
4.2	72110	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURA OU TRELIÇA, PARA TELHA METÁLICA	M2	120,00	52,16	13,04	65,20	7.824,00	
4.3	75381/001	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	120,00	28,93	7,23	36,16	4.339,50	
4.4	41602	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	20,00	34,00	8,50	42,50	850,00	
4.5	*****	ESTRUTURA METÁLICA PARA SUPORTE DE FORRO DE PVC	M2	20,00	8,21	2,05	10,26	205,25	
4.6	72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	ML	28,85	37,89	9,47	47,36	1.366,41	
4.7	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM	ML	23,74	18,75	4,69	23,44	556,41	
SUBTOTAL (Divisão):								15.213,17	
5	Portas, Janelas e Vidros								
5.1	Janelas de vidro temperado								
5.1.1	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,75	187,54	46,89	234,43	410,24	
5.2	Portas de madeira								
5.2.1	73910/007	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	2,00	362,21	90,55	452,76	905,52	
5.2.2	74070/003	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	3,00	43,50	10,87	54,37	163,11	
5.2.3	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO	M2	2,10	559,46	139,87	699,33	1.468,58	
5.2.4		PORTICOS LATERAIS EM CHAPA METALICA	UN	1,00	5.670,00	1.417,50	7.087,50	7.087,50	
5.2.5		PLATIBANDA FRONTAL E LATERAL EM CHAPA METÁLICA E LETRA CAIXA	UN	1,00	4.689,00	1.172,25	5.861,25	5.861,25	
SUBTOTAL (Divisão):								15.896,20	
6	Acabamentos								
6.1	PINTURA								
6.1.1	74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	235,59	9,21	2,30	11,51	2.712,23	
6.1.2	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	235,59	6,11	1,53	7,64	1.799,32	
6.1.3	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	10,08	8,56	2,14	10,70	107,86	
6.2	Argamassas e adesivos								
6.2.1	5975	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	264,27	3,43	0,86	4,29	1.133,06	

6.2.2	5982	EMBOCO TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	264,27	11,33	2,83	14,16	3.742,72
6.3	Revestimentos cerâmicos							
6.3.1	73907/003	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO (calçada inclusa)	M2	178,45	18,32	4,58	22,90	4.086,51
	73925/002	AZULEJO BRANCO 15X15 CM, 1A QUALIDADE , INCLUI REJUNTAMENTO H = 2 M	M2	28,68	28,68	7,17	35,85	1.028,18
6.3.2	73829/001	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARO MANUAL, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO	M2	20,12	35,74	8,94	44,68	898,86
6.3.3	73985/001	RODAPÉ EM CERAMICA ESMALTADA	M	14,00	6,80	1,70	8,50	119,00
SUBTOTAL (Divisão):								15.627,74
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							
7.1	73735/001	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	UN	1,00	482,64	120,66	603,30	603,30
7.2	74185/001	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	28,77	7,19	35,96	143,85
7.3	85118	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	1,00	55,76	13,94	69,70	69,70
7.4	75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	42,00	10,34	2,59	12,93	542,85
7.5	72784	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4"	UN	2,00	10,99	2,75	13,74	27,48
7.6	6141	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENGATE NO. 3 COM TERMINAIS DE 1/2 POL E MANGUEIRA FLEXÍEL BRANCA, DE 30 CM	UN	2,00	2,25	0,32	2,57	5,13
7.7	72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM	UN	16,00	3,49	0,87	4,36	69,80
7.8	72439	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM	UN	4,00	4,11	1,03	5,14	20,55
7.9	73639	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° AGUA FRIA 25MMX3/4"	UN	3,00	7,41	1,85	9,26	27,79
7.10	74014/001	VALVULA EM METAL CROMADO 3.1/2"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	41,12		51,40	51,40
7.11	73949/002	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA, PADRAO POPULAR	UN	1,00	33,86	8,47	42,33	42,33
7.12	73949/005	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR	UN	1,00	57,99	14,50	72,49	72,49
7.13	74230/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PARA PNE.	UN	1,00	17,18	4,30	21,48	21,48
7.14	74057/001	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PARA PNE.	UN	1,00	62,87	15,72	78,59	78,59
7.15	74193/001	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA PARA PNE.	UN	1,00	263,91	65,98	329,89	329,89
7.16	73947/012	PORTA SABONETE LIQUIDO	UN	1,00	24,32	6,08	30,40	30,40
7.17	6004	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA	UN	1,00	35,85	8,96	44,81	44,81
7.18	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M²	1,20	343,90	85,98	429,88	515,85

7.19	74050/001	PIA ACO INOXIDAVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	183,96	45,99	229,95	229,95
7.20		BARRA DE APOIO PARA PNEE L = 0,80 CM	UN	2,00	128,29	32,07	160,37	320,73
7.21	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	26,67	6,67	33,34	200,03
7.22	74165/002	TUBO DE PVC BRANCO, INCLUSIVE CONEXÕES, PONTA, BOLSA E VIOLA 50MM	M	6,00	18,18	4,55	22,73	136,35
7.23	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	3,00	25,70	6,43	32,13	96,38
7.24	73951/001	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	15,23	3,81	19,04	38,08
7.25	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM	UN	1,00	86,60	21,65	108,25	108,25
7.26	74197/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00	679,98	170,00	849,98	849,98
7.27	74198/002	CONSTRUCAO DE SUMIDOUROD INT = 140 CM, H INT = 500 CM	UN	1,00	940,13	235,03	1.175,16	1.175,16
8 AGUAS PLUVIAIS								
8.1	72556	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	14,03	3,51	17,54	17,54
8.2	72628	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	9,77	2,44	12,21	24,43
8.3	74165/004	TUBO PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00	26,67	6,67	33,34	333,38
SUBTOTAL (Divisão):								6.227,95
9	Sistemas Elétricos e de Comunicação							
9.1	CABO ISOLADO de PVC							
9.1.1	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	230,00	2,09	0,52	2,61	600,88
9.1.2	73860/013	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00	12,32	3,08	15,40	693,00
9.1.3	73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	8,27	2,07	10,34	155,06
9.2	Eletrodutos e conexões							
9.2.1	72933	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 16MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	2,67	0,67	3,34	40,05
9.3	Quadro de distribuição							
9.3.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	375,67	93,92	469,59	469,59
9.4	Disjuntores							
9.4.1	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00	83,33	20,83	104,16	104,16
		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240 V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	8,57	2,14	10,71	53,56
9.4.2	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	49,75	12,44	62,19	62,19

9.5 Interruptores e tomadas								
9.5.1	74104/001	EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E TAMPA DE CONCRETO IMPERMEABILIZADA DE 60.00 X 60.00 X 60.00 CM	CJ	1,00	86,60	21,65	108,25	108,25
9.5.2	83372	CAIXA DE MEDICAO PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL ALTA TENSAO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	663,73	165,93	829,66	829,66
9.5.3	68069	HASTE DE COBRE ALTA CAMADA - 5/8" X 3,0 M	UN	3,00	32,81	8,20	41,01	123,04
9.5.4	72927	CABO DE COBRE NÚ SEÇÃO 16.00 MM2	ML	18,00	18,76	4,69	23,45	422,10
9.5.5	72337	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO TELEBRÁS C/ ESPELHO P/ EMBUTIR COM CAIXA METÁLICA 4" X 2"	UN	1,00	11,61	2,90	14,51	14,51
9.5.6	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	21,56	5,39	26,95	539,00
9.5.7	72339	PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	1,00	21,56	5,39	26,95	26,95
9.5.8	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6,36	1,59	7,95	15,90
9.5.9	72333	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	21,57	5,39	26,96	53,93
9.5.10	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	65,56	16,39	81,95	1.229,25
9.5.11	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	113,58	15,90	129,48	258,96
9.5.12	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	126,00	1,03	0,26	1,29	162,23
							SUBTOTAL (Divisão):	5.962,27
							TOTAL	80.714,06