

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unit	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00011686	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA EM PLÁSTICO BRANCO COM TUBO, CAPIOLA E ANEL DE EXPANSÃO (TUBO 1,12" X 20 CM)	UN	CR	7,99
00037598	CONJUNTO MONTADO ESTORPIM COM ESPOLETA COMUM NUMERO 8, COM CABECA ACENDEDOIRA, 1,5" M	UN	AS	3,15
00025388	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	CR	3.118,88
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,55" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	CR	1.893,31
00001383	CONJUNTO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO, INCLUINDO BOMBA DE ÁGUA E DE VÁCUO, ACIONADAS POR MOTOR DE 15 A 20 HP, MONTADOS EM CHASSI SOBRE RODAS, 80 PONTILHAS DE PVC DE 3,8 A 5,8 CM DE DIÂMETRO E 1,0 M DE C	H	AS	2,70
00010667	CONTAINER DE 2,40" X 6,00" M, PADRÃO SIMPLÉS, SEM DIVISÓRIAS, PARA USO EM CANTIER DE OBRAS	UN	C	7.400,00
00010775	CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (LOCALAÇO)	MES	C	530,00
00010776	CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (LOCALAÇO)	MES	CR	414,96
00010779	CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVABÓRIO E 4 MICTÓRIOS (LOCALAÇO)	MES	CR	662,50
00010777	CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVABÓRIO E 1 MICTÓRIO (LOCALAÇO)	MES	CR	601,77
00010778	CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVABÓRIO E 1 MICTÓRIO (LOCALAÇO)	MES	CR	662,50
00001613	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 110" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	1.396,01
00001626	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 185" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	2.078,93
00001625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 22" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	144,20
00001622	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 265" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	4.691,30
00001620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 38" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	305,88
00001629	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 500" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	11.417,52
00001627	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	584,88
00001623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	118,42
00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	162,89
00001620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, PARA ACONDICIONAMENTO DE CAPACITORES	UN	CR	3.586,60
00001616	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 300" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	5.516,25
00001614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	252,11
00001617	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	6.585,21
00001621	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	450,89
00001624	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 630" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	16.186,77
00001615	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	846,71
00001612	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	C	111,52
00001618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	1.163,51

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unit	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00014211	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 85" A, TENSÃO NOMINAL DE 500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	51,78
00040834	CONTRA PORCA SEXTAVADA H = 39MM	MES	CR	24.279,06
00034500	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA)	H	CR	137,86
00005328	COORDENADOR GERENTE DE OBRA	UN	CR	3,63
00038200	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISHAGA 50 ML	100M	CR	593,29
00037801	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	M	AS	0,70
00001634	CORDEL DIETONANTE, NP 05 CM	M	AS	0,72
00005986	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	CR	20,29
00040519	CORTADEIRA HIDRÁULICA DE VERGALHO, PARA AÇO DE DIÂMETRO ATÉ 50 MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, POTÊNCIA DE 5,5 HP A 1,5 HP	UN	CR	77.331,82
00011280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 13 CV (13 HP), PARA DISCO DE CORTAR DE DIÂMETRO DE 12 A 18" (300 A 450 MM)	UN	CR	9.380,76
00039869	COTOVELO BRONZEIADO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 19MM X 1/2"	UN	AS	5,62
00039870	COTOVELO BRONZEIADO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 22MM X 3/4"	UN	AS	9,63
00039871	COTOVELO BRONZEIADO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 25MM X 1/2"	UN	AS	8,59
00012714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 15 MM	UN	AS	2,10
00012715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 22 MM	UN	AS	4,75
00012716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 28 MM	UN	AS	6,16
00012717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 35 MM	UN	AS	16,00
00012718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 42 MM	UN	AS	24,61
00012719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 54 MM	UN	AS	39,07
00012720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 66 MM	UN	AS	136,09
00012721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 79 MM	UN	AS	130,46
00003446	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	21,84
00003445	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	18,11
00003444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	5,20
00003443	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	11,15
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	51,61
00003447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	27,46
00003442	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	7,83
00003448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	67,01
00003449	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	130,33
00037438	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	123,81
00037439	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	802,96
00037437	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	14,43
00037436	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 40 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	17,09
00037435	COTOVELO 45 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	24,63
0003473	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA DE 1 1/2"	UN	CR	22,30
00003474	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA DE 1 1/4"	UN	CR	20,16
00003450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA DE 1/2"	UN	CR	6,86
00003443	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA DE 1"	UN	CR	13,36
00003453	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA DE 2 1/2"	UN	CR	55,99
00003452	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA DE 2"	UN	CR	33,59
00003451	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA DE 3/4"	UN	CR	8,75

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 • C - para preço coletado pelo IBGE
 • CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos)
 • AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003454	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	71,89
00003455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	19,49
00003456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2 X 1"	UN	CR	18,34
00003457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2 X 3/4"	UN	CR	18,71
00003458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	13,64
00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4 X 1"	UN	CR	13,04
00003460	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	3,68
00003461	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	8,89
00003462	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	8,29
00003463	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	8,06
00003464	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	57,51
00003465	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2 X 2"	UN	CR	55,90
00003466	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	29,86
00003467	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 X 1 1/2"	UN	CR	29,72
00003468	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	6,54
00003469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4 X 1/2"	UN	CR	5,76
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	78,02
00003471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	137,24
00003472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	346,06
00003473	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	CR	431,28
00003474	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	AS	122,81
00003475	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	15,38
00003476	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1.145,13
00003477	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	20,88
00003478	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	38,51
00003479	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	CR	2,31
00003480	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 90 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	CR	2,63
00003481	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	CR	4,78
00003482	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	CR	2,16
00003483	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	CR	3,11
00003484	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	CR	40,99
00003485	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 90 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	CR	47,22
00003486	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	CR	21,33
00003487	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 150 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	CR	84,06
00003488	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	CR	54,78
00003489	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 250 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	CR	38,52
00003490	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 300 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	CR	11,84
00003491	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 350 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	CR	22,76
00003492	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	CR	83,92
00003493	COTOVELO 90 GRAUS, PEAD PE 100, DE 450 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	CR	53,23

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 • C - para preço coletado pelo IBGE
 • CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos)
 • AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001654	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	15,11
00001655	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	117,75
00001656	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	40,11
00001657	CRUZETA DE REDUÇÃO PVC PBA, JE. BBBB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM (NBR 5647)	MES	CR	2,75
00001658	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO)	MES	CR	1,39
00001659	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MES	CR	53,00
00001660	CRUZETA PVC PBA, JE. BBBB, DN 100 / DE 110 MM (NBR 5647)	UN	C	11,57
00001661	CRUZETA PVC PBA, JE. BBBB, DN 50 / DE 60 MM (NBR 5647)	UN	CR	28,55
00001662	CRUZETA PVC PBA, JE. BBBB, DN 75 / DE 85 MM (NBR 5647)	UN	CR	119,57
00001663	CRUZETA PVC PBA, JE. BBBB, DN 100 / DE 110 MM (NBR 5647)	UN	CR	82,82
00001664	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE "56 X 33 X 12" CM	UN	CR	108,78
00001665	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "40 X 34 X 12" CM	UN	CR	47,82
00001666	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	M2	CR	47,82
00001667	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	UN	CR	5,39
00001668	CUMEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4	UN	CR	20,84
00001669	CUMEIRA ARTICULADA (ABA SUPERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4	UN	CR	11,09
00001670	CUMEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	11,09
00001671	CUMEIRA ARTICULADA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, CANALETE 49 OU KALHETA - ABA EXTERNA SUPERIOR (SEM AMIANTO)	UN	CR	4,73
00001672	CUMEIRA ARTICULADA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, CANALETE 49 OU KALHETA - ABA INTERNA INFERIOR (SEM AMIANTO)	UN	CR	74,59
00001673	CUMEIRA ARTICULADA SUPERIOR PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, E = 4 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	17,84
00001674	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETA (SEM AMIANTO)	UN	CR	37,71
00001675	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, CANALETE 49 OU KALHETA (SEM AMIANTO)	UN	CR	1,94
00001676	CUMEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	6,40
00001677	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	UN	CR	25,55
00001678	CUMEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M (COLETADO CAIXA)	UN	CR	26,45
00001679	CUMEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M (SEM AMIANTO)	UN	CR	3,98
00001680	CUMEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, E = 6 MM, DE 1,10 X 0,21 M (SEM AMIANTO)	UN	CR	2,39
00001681	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDADVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	11,05
00001682	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDADVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	18,71
00001683	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDADVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	74,34
00001684	CURVA CURTA PVC, PB, JE. 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORES ESGOTO (NBR 5648)	UN	CR	1,32
00001685	CURVA CURTA PVC, PB, JE. 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORES ESGOTO (NBR 5648)	UN	C	1,60
00001686	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	2,80
00001687	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	3,29
00001688	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	6,84
00001689	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	11,59
00001690	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	23,51
00001691	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	28,09
00001692	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	
00001693	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	
00001694	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%): 88,33

Mensalista: 50,67

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%): 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00001962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOL.DA VEL., 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	61,79
00001955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOL.DA VEL., 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,39
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOL.DA VEL., 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	2,00
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOL.DA VEL., 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	4,05
00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOL.DA VEL., 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	7,34
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOL.DA VEL., 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	8,10
00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOL.DA VEL., 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	18,72
00001960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOL.DA VEL., 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	32,32
00001961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOL.DA VEL., 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	38,80
00001926	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	24,67
00001927	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	50,63
00001928	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 200 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	12,85
00001929	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	42,24
00001930	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 200 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	63,29
00001931	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 250 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	23,99
00001932	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 300 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	27,02
00001933	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZELATADO (REF. 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	7,44
00001934	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZELATADO (REF. 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	16,54
00001935	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZELATADO (REF. 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	29,80
00001936	CURVA DE TRANSPOSICAO CPVC, SOL.DA VEL., 15 MM	UN	CR	3,82
00001937	CURVA DE TRANSPOSICAO CPVC, SOL.DA VEL., 22 MM	UN	CR	5,05
00001938	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOL.DA VEL., 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,06
00001939	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOL.DA VEL., 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	C	5,01
00001940	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOL.DA VEL., 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,95
00001941	CURVA FERRO GALVANIZADO 90GS ROSCA FEMEA, REF. 11Z"	UN	CR	49,22
00001942	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,40
00001943	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,81
00001944	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	12,91
00001945	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	13,69
00001946	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	84,20
00001947	CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTA E BOLSA, DN 150 MM	UN	CR	6,36
00001948	CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTA E BOLSA, DN 200 MM	UN	CR	126,16
00001949	CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTA E BOLSA, DN 250 MM	UN	CR	320,03
00001950	CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTA E BOLSA, DN 300 MM	UN	CR	498,30
00001951	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	25,13
00001952	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,36
00001953	CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	17,50
00001954	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	31,48
00001955	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,91
00001956	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,30
00001957	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	19,69
00001958	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	51,94
00001959	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	CR	12,72
00001960	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	CR	10,74
00001961	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	C	29,70

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%): 88,33

Mensalista: 50,67

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%): 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00001927	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	CR	53,44
00001931	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	CR	13,22
00001925	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	CR	29,65
00001928	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	CR	60,54
00001945	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	CR	14,48
00001924	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	CR	33,78
00001960	CURVA PVC 156G T PI ELTRODUTO ROSCAVEL	UN	CR	5,78
00012033	CURVA PVC 189G T PI ELTRODUTO ROSCAVEL	UN	CR	13,00
00012034	CURVA PVC 189G 3/4" PI ELTRODUTO ROSCAVEL	UN	CR	4,47
00001941	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,83
00001938	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,40
00001942	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,79
00001937	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,92
00001936	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,40
00001939	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	22,40
00001938	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,42
00001975	CURVA PVC 90G PI ELTRODUTO ROSCAVEL, 1 1/2"	UN	CR	7,60
00001974	CURVA PVC 90G PI ELTRODUTO ROSCAVEL, 1 1/4"	UN	CR	6,74
00001984	CURVA PVC 90G PI ELTRODUTO ROSCAVEL, 1"	UN	CR	4,90
00001976	CURVA PVC 90G PI ELTRODUTO ROSCAVEL, 2"	UN	CR	27,90
00001979	CURVA PVC 90G PI ELTRODUTO ROSCAVEL, 3/4"	UN	CR	3,18
00001977	CURVA PVC 90G PI ELTRODUTO ROSCAVEL, 3"	UN	CR	32,62
00001978	CURVA PVC 90G PI ELTRODUTO ROSCAVEL, 4"	UN	CR	62,25
00001958	CURVA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10269)	UN	CR	21,14
00001957	CURVA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 125 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10269)	UN	CR	51,70
00001944	CURVA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10269)	UN	CR	90,84
00001956	CURVA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 200 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10269)	UN	CR	199,67
00001937	CURVA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 250 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10269)	UN	CR	328,45
00001980	CURVA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 300 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10269)	UN	CR	646,82
00001982	CURVA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 400 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10269)	UN	CR	1.039,22
00001983	CURVA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10269)	UN	CR	20,32
00001984	CURVA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 125 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10269)	UN	CR	53,22
00001985	CURVA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10269)	UN	CR	91,28
00001986	CURVA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10269)	UN	CR	249,72
00001953	CURVA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 250 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10269)	UN	CR	369,18
00001967	CURVA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 300 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10269)	UN	CR	817,29
00001988	CURVA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 350 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10269)	UN	CR	1.179,36
00001989	CURVA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 400 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10269)	UN	CR	1.543,53
00001997	CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)	UN	CR	26,05
00002008	CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)	UN	CR	187,82
00002006	CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (PARA PE-DE-COLUNA)	UN	CR	15,07
00001984	CURVA PVC, 45 GRAUS, CURTA, PB, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	19,15
00002026	CURVA 136G FERRO GALV ELTROLITICO 1 1/2" PI ELTRODUTO	UN	CR	17,89
00002025	CURVA 136G FERRO GALV ELTROLITICO 1 1/4" PI ELTRODUTO	UN	CR	10,74

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Honista: 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00002922	CURVA 136G FERRO GALV ELETROLITICO 1/2" PI ELETRODUTO	UN	CR	2,63
00002924	CURVA 136G FERRO GALV ELETROLITICO 1" PI ELETRODUTO	UN	CR	5,09
00002927	CURVA 136G FERRO GALV ELETROLITICO 2 1/2" PI ELETRODUTO	UN	CR	46,24
00002930	CURVA 136G FERRO GALV ELETROLITICO 2" PI ELETRODUTO	UN	CR	65,21
00002933	CURVA 136G FERRO GALV ELETROLITICO 3/4" PI ELETRODUTO	UN	CR	2,91
00002939	CURVA 136G FERRO GALV ELETROLITICO 3" PI ELETRODUTO	UN	CR	27,32
00002928	CURVA 136G FERRO GALV ELETROLITICO 4" PI ELETRODUTO	UN	CR	134,27
00039879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOL DA BOLA SA X BOLA SA, 15 MM	UN	UN	2,09
00039880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOL DA BOLA SA X BOLA SA, 22 MM	UN	UN	4,33
00039881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOL DA BOLA SA X BOLA SA, 28 MM	UN	UN	7,43
00039882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOL DA BOLA SA X BOLA SA, 35 MM	UN	UN	19,58
00039883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOL DA BOLA SA X BOLA SA, 42 MM	UN	UN	31,27
00039884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOL DA BOLA SA X BOLA SA, 54 MM	UN	AS	46,45
00039885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOL DA BOLA SA X BOLA SA, 66 MM	UN	AS	110,39
00001177	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	CR	41,52
00001819	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	CR	35,67
00001175	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	UN	CR	12,25
00001776	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	CR	22,76
00001778	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	CR	85,86
00001818	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	CR	68,94
00001820	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	CR	15,86
00001779	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	CR	133,60
00001780	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	CR	230,94
00001783	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1 1/2"	UN	UN	35,62
00001782	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1 1/4"	UN	UN	31,70
00001817	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1/2"	UN	UN	9,49
00001781	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1"	UN	CR	21,81
00001784	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 2 1/2"	UN	UN	81,29
00001810	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 2"	UN	UN	57,00
00001811	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 3/4"	UN	UN	15,59
00001812	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 3"	UN	CR	110,56
00002611	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 1 1/2" PI ELETRODUTO	UN	CR	10,01
00002635	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 1/2" PI ELETRODUTO	UN	CR	2,04
00002634	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 1" PI ELETRODUTO	UN	CR	3,25
00002633	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 2 1/2" PI ELETRODUTO	UN	CR	32,86
00002612	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 2" PI ELETRODUTO	UN	CR	15,84
00002609	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 3/4" PI ELETRODUTO	UN	CR	2,39
00002614	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 3" PI ELETRODUTO	UN	CR	50,41
00002615	CURVA 45G FERRO GALV ELETROLITICO 4" PI ELETRODUTO	UN	CR	82,65
00034569	CURVA 90 GRAUS DE BARRA CHATA EM ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 300 MM	UN	CR	5,10
00001788	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	CR	40,51
00001786	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1/2"	UN	CR	9,86
00001787	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1"	UN	CR	20,08
00001791	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2 1/2"	UN	CR	110,10
00001790	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	CR	94,93
00001813	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	UN	CR	16,54

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Honista: 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00001792	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	CR	170,89
00001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	CR	287,95
00001809	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1 1/2"	UN	CR	47,23
00001814	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1 1/4"	UN	CR	40,97
00001803	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1/2"	UN	CR	9,56
00001805	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1"	UN	CR	23,64
00001821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 2 1/2"	UN	CR	120,51
00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 2"	UN	CR	73,92
00001804	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 3/4"	UN	CR	13,68
00001807	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 3"	UN	CR	165,22
00001808	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 4"	UN	CR	280,66
00001797	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/2"	UN	UN	48,71
00001796	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	UN	UN	37,97
00001794	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1/2"	UN	CR	8,52
00001816	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1"	UN	CR	25,44
00001815	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"	UN	CR	137,84
00001798	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"	UN	CR	76,27
00001795	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4"	UN	UN	12,72
00001799	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3"	UN	CR	170,24
00001800	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 4"	UN	CR	285,87
00001802	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 6"	UN	CR	613,04
00002632	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 1 1/2" PI ELETRODUTO	UN	CR	10,01
00002618	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 1 1/4" PI ELETRODUTO	UN	CR	6,86
00002616	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 1/2" PI ELETRODUTO	UN	CR	2,04
00002617	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 1" PI ELETRODUTO	UN	CR	3,25
00002619	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 2 1/2" PI ELETRODUTO	UN	CR	32,86
00002631	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 2" PI ELETRODUTO	UN	CR	15,84
00002620	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 3" PI ELETRODUTO	UN	CR	50,41
00002621	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 4" PI ELETRODUTO	UN	CR	82,66
00002633	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 3/4" PI ELETRODUTO	UN	UN	2,39
00029888	DENTE PARA FRESADORA	UN	CR	23,02
0003K859	DESEMPENHADORA DE ACO DENTADA 12 X 25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	CR	9,97
0003K870	DESEMPENHADORA DE ACO LISA 12 X 25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	UN	CR	9,97
00002357	DESENHISTA COGNITA	H	CR	9,81
00040606	DESENHISTA COGNITA (MENSALISTA)	MES	CR	1.725,20
00002355	DESENHISTA DETALHISTA	H	C	11,92
00040605	DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	MES	CR	2.088,23
00002358	DESENHISTA PROJETISTA	H	CR	17,81
00040607	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	CR	3.158,43
00002359	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)	H	CR	9,88
00040608	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	CR	1.703,83
00039397	DESOLVUANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	13,39
00002692	DESOLVUANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ACUA	L	CR	6,34
00000006	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	L	CR	2,13
00005330	DILUENTE EPOXI	L	CR	30,79

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 • C - para preço coletado pelo IBGE
 • CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 • AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Honstá: 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00029017	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADERIA RIGIDO 7 * COM ABRELA CENTRAL	UN	CR	28,80
00029531	DISCO DE COBRE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADERIA 7	UN	CR	91,54
00038140	DISCO DE COBRE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 110 MM. FLURO DE 1,114 X 1,1	UN	C	22,20
00013867	DISCO DE COBRE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FLURO DE 1,114 X 1,1	UN	CR	525,80
00029018	DISCO DE COBRE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 18 X 3/4 * (900 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	CR	23,39
00029019	DISCO DE DESASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL. COM TRES TELAS. 9 X 14 X 7/8 * (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	CR	22,09
00029020	DISCO DE LIXA PARA METAL. DIAMETRO = 180 MM. GRAO 120	UN	CR	5,76
00034544	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	UN	CR	1.399,38
00034729	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO ALUSTAVEIS. TRIPOLAR DE 100 ATE 250A. CAPACIDADE DE INTERRUCCAO DE 35KA	UN	CR	1.100,83
00034734	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO ALUSTAVEIS. TRIPOLAR DE 300 ATE 400A. CAPACIDADE DE INTERRUCCAO DE 35KA	UN	CR	1.704,43
00034738	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO ALUSTAVEIS. TRIPOLAR DE 450 ATE 600A. CAPACIDADE DE INTERRUCCAO DE 35KA	UN	CR	3.982,09
00023291	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	CR	323,87
00023274	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V. TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	367,43
00023277	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V. TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	515,64
00023283	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V. TIPO FXD	UN	CR	863,51
00034705	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A/ICC - 25 KA	UN	CR	755,27
00023278	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V. TIPO FXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1.186,15
00023279	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V. TIPO FXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1.186,15
00023276	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V. TIPO FXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1.853,59
00034666	DISJUNTOR TIPO DINIEC. BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	CR	48,46
00034623	DISJUNTOR TIPO DINIEC. BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	CR	47,72
00034628	DISJUNTOR TIPO DINIEC. BIPOLAR 63 A	UN	CR	68,35
00034633	DISJUNTOR TIPO DINIEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	8,45
00034688	DISJUNTOR TIPO DINIEC. MONOPOLAR DE 63 A	UN	CR	15,32
00034709	DISJUNTOR TIPO DINIEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	59,37
00034714	DISJUNTOR TIPO DINIEC. TRIPOLAR 63 A	UN	CR	70,91
00023288	DISJUNTOR TIPO NEMA. BIPOLAR 10 ATE 50A	UN	CR	58,93
00034606	DISJUNTOR TIPO NEMA. BIPOLAR 60 ATE 100A	UN	CR	90,79
00034689	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR DE 60 ATE 70A	UN	CR	28,28
00023270	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR DE 10 ATE 30A. TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	C	10,95
00023286	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 35 ATE 50A	UN	CR	73,30
00023292	DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 10 ATE 50A	UN	CR	71,37
00023273	DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 60 ATE 100A	UN	CR	103,59
00034665	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO. TENSAO MAXIMA DE 175 V. CORRENTE MAXIMA DE 200 KA (TIPO AC)	UN	CR	63,26
00034666	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO. TENSAO MAXIMA DE 175 V. CORRENTE MAXIMA DE 300 KA (TIPO AC)	UN	CR	71,17
00034667	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO. TENSAO MAXIMA DE 175 V. CORRENTE MAXIMA DE 450 KA (TIPO AC)	UN	CR	91,04
00034668	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO. TENSAO MAXIMA DE 175 V. CORRENTE MAXIMA DE 900 KA (TIPO AC)	UN	CR	161,92

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 • C - para preço coletado pelo IBGE
 • CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 • AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Honstá: 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00034668	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO. TENSAO MAXIMA DE 275 V. CORRENTE MAXIMA DE 200 KA (TIPO AC)	UN	CR	65,91
00034670	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO. TENSAO MAXIMA DE 275 V. CORRENTE MAXIMA DE 300 KA (TIPO AC)	UN	CR	80,99
00034671	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO. TENSAO MAXIMA DE 275 V. CORRENTE MAXIMA DE 450 KA (TIPO AC)	UN	CR	97,33
00034672	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO. TENSAO MAXIMA DE 275 V. CORRENTE MAXIMA DE 900 KA (TIPO AC)	UN	CR	169,11
00034674	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO. TENSAO MAXIMA DE 385 V. CORRENTE MAXIMA DE 300 KA (TIPO AC)	UN	CR	116,46
00034675	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO. TENSAO MAXIMA DE 385 V. CORRENTE MAXIMA DE 450 KA (TIPO AC)	UN	CR	132,14
00034676	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO. TENSAO MAXIMA DE 385 V. CORRENTE MAXIMA DE 900 KA (TIPO AC)	UN	CR	248,74
00034677	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO. TENSAO MAXIMA DE 480 V. CORRENTE MAXIMA DE 200 KA (TIPO AC)	UN	CR	121,87
00034678	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO. TENSAO MAXIMA DE 480 V. CORRENTE MAXIMA DE 300 KA (TIPO AC)	UN	CR	125,65
00034679	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO. TENSAO MAXIMA DE 480 V. CORRENTE MAXIMA DE 450 KA (TIPO AC)	UN	CR	148,04
00034680	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO. TENSAO MAXIMA DE 480 V. CORRENTE MAXIMA DE 900 KA (TIPO AC)	UN	CR	305,46
00034673	DISPOSITIVO DPS, 1 POLO. TENSAO MAXIMA DE 385 V. CORRENTE MAXIMA DE 200 KA	UN	CR	109,25
00034659	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS. SENSIBILIDADE DE 30 MA. CORRENTE DE 100 A. TIPO AC	UN	CR	259,27
00034645	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS. SENSIBILIDADE DE 30 MA. CORRENTE DE 25 A. TIPO AC	UN	CR	130,16
00034646	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS. SENSIBILIDADE DE 30 MA. CORRENTE DE 40 A. TIPO AC	UN	CR	132,50
00034647	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS. SENSIBILIDADE DE 30 MA. CORRENTE DE 63 A. TIPO AC	UN	CR	141,69
00034648	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS. SENSIBILIDADE DE 30 MA. CORRENTE DE 80 A. TIPO AC	UN	CR	241,61
00034650	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS. SENSIBILIDADE DE 300 MA. CORRENTE DE 25 A. TIPO AC	UN	CR	147,41
00034651	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS. SENSIBILIDADE DE 300 MA. CORRENTE DE 40 A. TIPO AC	UN	CR	160,74
00034652	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS. SENSIBILIDADE DE 300 MA. CORRENTE DE 63 A. TIPO AC	UN	CR	161,29
00034653	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS. SENSIBILIDADE DE 300 MA. CORRENTE DE 80 A. TIPO AC	UN	CR	270,67
00034649	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS. SENSIBILIDADE DE 30 MA. CORRENTE DE 100 A. TIPO AC	UN	CR	299,75
00034655	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS. SENSIBILIDADE DE 30 MA. CORRENTE DE 25 A. TIPO AC	UN	CR	148,32
00034656	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS. SENSIBILIDADE DE 30 MA. CORRENTE DE 40 A. TIPO AC	UN	CR	148,43
00034657	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS. SENSIBILIDADE DE 30 MA. CORRENTE DE 63 A. TIPO AC	UN	CR	161,81
00034658	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS. SENSIBILIDADE DE 30 MA. CORRENTE DE 80 A. TIPO AC	UN	CR	305,57
00034654	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS. SENSIBILIDADE DE 300 MA. CORRENTE DE 100 A. TIPO AC	UN	CR	497,95
00034660	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS. SENSIBILIDADE DE 300 MA. CORRENTE DE 25 A. TIPO AC	UN	CR	164,16
00034661	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS. SENSIBILIDADE DE 300 MA. CORRENTE DE 40 A. TIPO AC	UN	CR	215,80
00034662	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS. SENSIBILIDADE DE 300 MA. CORRENTE DE 63 A. TIPO AC	UN	CR	207,97
00034663	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS. SENSIBILIDADE DE 300 MA. CORRENTE DE 80 A. TIPO AC	UN	CR	481,80
00029039	DISTRIBUIDOR DE AGREGAÇOS AUTOMATELIZADO. CAP 3 M3. A DIESEL. 6 C.C. 176 CV	UN	AS	205.741,89
00002401	DIST. TRIBUIOOR DE AGREGAÇOS REBOCAVEL. CAPACIDADE 1,9 M3. LANGUIRA DE TRABALHO 3,86 M	UN	AS	47.322,91
00002414	DIVISORA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MOSCOCOMEIA E-35MM - MONTANTE/RIODOME DUPL O ACO GALV. PRNTRADO - COLOCADA	M2	CR	63,51
00002413	DIVISORA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MOSCOCOMEIA E-35MM - PERRIS SIMPLES ACO GALV. PRNTRADO - COLOCADA	M2	CR	80,34
00002405	DIVISORA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MOSCOCOMEIA E-35MM - MONTANTE/RIODOME DUPL O ALUMINIO ANODO NAT. - COLOCADA	M2	CR	93,51
00013361	DIVISORA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL MOSCOCOMEIA E-35MM - PERRIS SIMPLES ALUMINIO ANODO NAT. - COLOCADA	M2	CR	78,22

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço cotado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Condições);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011987	DIVISORIA (N2) PAINEL/LVDR/PANEL - PAINEL VERMILHULA E=35MM - PERFS SIMPLES ALUMINIO ANODO NATURAL - COLOCADA	M2	CR	209,31
00002416	DIVISORIA (N3) PAINEL/LVDR/PANEL MSOCOMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPL.O ACO GALV.PINTADO - COLOCADA	M2	CR	92,60
00002412	DIVISORIA (N3) PAINEL/LVDR/PANEL MSOCOMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPL.O ALUMINIO ANODO NAT. - COLOCADA	M2	CR	89,43
00002411	DIVISORIA (N3) PAINEL/LVDR/PANEL MSOCOMEIA E=35MM - PERFS SIMPLES ACO GALV.PINTADO - COLOCADA	M2	CR	78,22
00002406	DIVISORIA (N3) PAINEL/LVDR/PANEL MSOCOMEIA E=35MM - PERFS SIMPLES ALUMINIO ANODO NAT. - COLOCADA	M2	CR	76,11
00010571	DIVISORIA (N3) PAINEL/LVDR/PANEL VERMILHULA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPL.O ALUMINIO ANODO NATURAL - COLOCADA	M2	CR	186,05
00011985	DIVISORIA (N3) PAINEL/LVDR/PANEL VERMILHULA E=35MM - MONTANTE/RODAPE PERFL DUPL.O ACO GALV.PINTADO - COLOCADA	M2	CR	179,71
00002410	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSOCOMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPL.O ACO GALV.PINTADO - COLOCADA	M2	CR	79,28
00002417	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSOCOMEIA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPL.O ALUMINIO ANODO NAT. - COLOCADA	M2	CR	84,57
00002415	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSOCOMEIA E=35MM - PERFS SIMPLES ACO GALV.PINTADO - COLOCADA	M2	CR	67,65
00013360	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSOCOMEIA E=35MM - PERFS SIMPLES ALUMINIO ANODO NAT. - COLOCADA	M2	CR	67,65
00011983	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL VERMILHULA E=35MM - MONTANTE/RODAPE PERFS SIMPLES ACO GALV.PINTADO - COLOCADA	M2	CR	164,91
00011986	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL VERMILHULA E=35MM - PERFS SIMPLES ALUMINIO ANODO NATURAL - COLOCADA	M2	CR	200,85
00025976	DIVISORIA EM GRANTO BRANCO ESP=3CM COM DUAS FACES POLIDAS LEVIGADO	M2	CR	407,84
00010629	DIVISORIA EM MARMORE COM DUAS FACES POLIDAS BRANCO COMUM, E= 3,0" CM	M2	CR	368,86
00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANULITE MARMORITE OU GRANITINA, E= 3 CM	M2	CR	126,35
00040521	MOTOR/ABRADERA ELETROMECANICA DE VERGALHAO PARA ACO DE DIAMETRO ATE 1 1/2". MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 3 HP ATE 5 HP	UN	CR	81.959,29
00002432	DOBRADICA EM ACO FERRO 3 1/2" X 3" E= 1,9 A 2 MM COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	UN	CR	22,20
00002418	DOBRADICA EM ACO FERRO 3" X 2 1/2" E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	UN	C	10,30
00002433	DOBRADICA EM ACO FERRO 3" X 2 1/2" E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	CR	7,52
00002420	DOBRADICA EM ACO FERRO 3" X 2 1/2" E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	UN	CR	12,92
00002421	DOBRADICA EM ACO FERRO 4" X 3" E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	UN	CR	28,18
00011447	DOBRADICA EM ALVATO, 3A X 2 AVÁ, E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	25,53
00002429	DOBRADICA EM ALVATO, 4" X 3" E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	64,61
00011449	DOBRADICA TIPO PLANO EM ACO FERRO, 1" X 3 M GALVANIZADO COM PARAFUSOS	UN	CR	69,61
00011451	DOBRADICA TIPO VALE-VEIM EM ACO FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	UN	CR	68,84
00011116	DOBROS INDIVIDUA EM ACRILICO BRANCO 95 X 95 CM, SEM INSTALCAO	UN	CR	275,07
00038411	DOBROS DE ABEIA, CAPACIDADE DE 28" LITROS	UN	CR	1.148,42
00001370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	CR	63,66
00038189	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACOS/O ANO SEM DESVALDOR	UN	CR	112,54
00038190	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVALDOR E DUCHA MANUAL	UN	CR	253,89
00036516	DUAPER COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1700 KG PARTIDA ELETRICA, MOTOR DIESEL COM POTENCIA DE 16 CV	UN	CR	63.295,37
00044777	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 25 X 16 X 7 CM	UN	CR	1,17
00007273	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 7 X 20 X 20 CM	UN	CR	1,92
00007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 9 X 20 X 20 CM	UN	CR	2,86

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceleração de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço cotado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Condições);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00000663	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO QUADRICULADO, 40 X 40 X 6 CM	UN	CR	8,50
00010905	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO QUADRICULADO, 1 FURO 40 X 10 X 10 CM	UN	CR	1,81
00010904	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO QUADRICULADO, 1 FURO 20 X 10 X 7 CM	UN	CR	3,60
00000672	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO QUADRICULADO, 1 FURO 20 X 20 X 6,5 CM	UN	CR	3,64
00000668	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO QUADRICULADO, 16 FUROS 29 X 29 X 6 CM	UN	CR	5,73
00010578	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO QUADRICULADO, 16 FUROS 33 X 33 X 10 CM	UN	CR	10,00
00000666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO QUADRICULADO, 16 FUROS 40 X 40 X 7 CM	UN	CR	9,93
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7 CM	UN	CR	18,60
00010577	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO QUADRICULADO, 25 FUROS 50 X 50 X 5 CM	UN	CR	14,56
00010583	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO VENEZIANA 39 X 22 X 15 CM	UN	CR	8,16
00010579	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO VENEZIANA 38 X 29 X 10 CM	UN	CR	13,32
00010582	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO VENEZIANA 40 X 10 X 10 CM	UN	CR	4,66
00002436	ELETRICISTA	H	C	13,67
00040918	ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	2.406,50
00002438	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL	H	CR	17,62
00040923	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (MENSALISTA)	MES	CR	3.100,42
00010986	ELETRODO AMS E-6010 (OK 22 50, W 610) D= 4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	CR	19,28
00011002	ELETRODO AMS E-6013 (OK 46 00, W 613) D= 2,5MM (SOLDA ELETRICA)	KG	CR	19,83
00010989	ELETRODO AMS E-6013 (OK 46 00, W 613) D= 4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	CR	16,93
00010987	ELETRODO AMS E-7018 (OK 48 04, W 718) D= 4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	C	18,65
00002685	ELETRODO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	CR	3,05
00002680	ELETRODO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	CR	4,47
00002684	ELETRODO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	CR	4,06
00010699	ELETRODO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	C	1,57
00002681	ELETRODO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	CR	7,30
00002682	ELETRODO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	CR	10,66
00002686	ELETRODO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	M	CR	13,96
00002674	ELETRODO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	CR	1,95
00000683	ELETRODO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	M	CR	21,06
00002676	ELETRODO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	CR	0,91
00002678	ELETRODO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	CR	1,14
00002679	ELETRODO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	CR	1,78
00012070	ELETRODO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	CR	2,45
00002675	ELETRODO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	M	CR	3,19
00012067	ELETRODO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 60 MM	M	CR	4,32
00021136	ELETRODO DE FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEM-PESADO PAREDE 0,90MM - 1" NBR 13057	M	CR	9,78
00021129	ELETRODO DE FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1/2" NBR 13057	M	CR	6,41
00021128	ELETRODO DE FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	M	C	8,32
00021132	ELETRODO DE FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT PESADO PAREDE 1,20MM - 4" NBR 13057	M	CR	61,51
00021130	ELETRODO DE FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEM-PESADO PAREDE 1,20MM - 1 1/2"	M	CR	20,10
00021135	ELETRODO DE FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEM-PESADO PAREDE 1,20MM - 1 1/4"	M	CR	14,62
00021134	ELETRODO DE FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEM-PESADO PAREDE 1,20MM - 2" NBR 13057	M	CR	25,95
00021131	ELETRODO DE FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEM-PESADO PAREDE 1,50MM - 2 1/2"	M	CR	37,44
00021133	ELETRODO DE FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEM-PESADO PAREDE 1,50MM - 3" NBR 13057	M	CR	51,46

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceleração de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos)
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:	06/2016	Pesquisa:	IBGE	Mensalista:	50,67
Localidade:	CURITIBA	Encargos Sociais Desonerados(%)	Honsta:	88,33	Preço (Mediana) (R\$)
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem	Preço	Mediana (R\$)

13957

00021131	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 15MM TIPO COEX OU EQUIV	M	CR	6,37	
00020204	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 25MM TIPO COEX OU EQUIV	M	CR	10,78	
00020201	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 32MM TIPO COEX OU EQUIV	M	CR	15,88	
00020202	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 40MM TIPO COEX OU EQUIV	M	CR	22,22	
00020203	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 50MM TIPO COEX OU EQUIV	M	CR	30,20	
00020200	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 60MM TIPO COEX OU EQUIV	M	CR	43,64	
00020205	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 75MM TIPO COEX OU EQUIV	M	CR	56,54	
00012096	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUTE D = 1 1/2"	M	CR	14,49	
00012057	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUTE D = 1 1/4"	M	CR	12,82	
00012059	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUTE D = 1/2"	M	CR	7,00	
00012058	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUTE D = 1"	M	CR	9,70	
00012060	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUTE D = 2 1/2"	M	CR	24,88	
00012061	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUTE D = 2"	M	CR	20,10	
00012062	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUTE D = 3"	M	CR	37,09	
00002087	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA DE 20 MM	M	CR	0,79	
00002089	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA DE 25 MM	M	CR	0,94	
00002088	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA DE 32 MM	M	CR	1,02	
00002090	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA DE 40 MM	M	CR	1,16	
00002093	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA DE 50 MM PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,16	
00002094	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA DE 63 MM PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,56	
00002095	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA DE 75 MM PARA LAJES E PISOS	M	CR	3,01	
00002046	ELETRODUTO 2 TIPO KANALEX OU EQUIV	M	CR	7,80	
00002042	ELETRODUTO 3 TIPO KANALEX OU EQUIV	M	CR	12,61	
00002054	APARENTEIS (NBR 5410)	M	CR	4,51	
00002055	APARENTEIS (NBR 5410)	M	CR	8,34	
00002053	ELETRODUTO CONDUTE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1" PARA INSTALACOES APARENTEIS (NBR 5410)	M	CR	5,74	
00002038	ELETROTECNICO	H	CR	20,97	
00000822	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	CR	3,691,82	
00000335	ELEVADOR DE CARGA A CABO, CABINE SEMI FECHADA, 7,0 X 1,5 X 2,2 M, CAPACIDADE DE CARGA DE 400 KG, TORRE 2,30 X 2,2 X 2,2 M, MODO DE EMBARQUE, FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE VELOCIDADE E CANGALHO	H	AS	25,66	
00003646	ELEVADOR DE CARGA, CABINE SEMI FECHADA, 2,0 X 1,5 X 2,0 M, CAPACIDADE DE CARGA 400 KG, TORRE 2,30 X 2,2 X 2,2 M, MODO DE EMBARQUE, FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE VELOCIDADE E CANGALHO	UN	CR	28.176,21	
00037777	ELEVADOR DE CARGA, CABINE SEMI FECHADA, 1,5 X 2,3 X 2,3 M (UMA POR TORRE), LIMITADOR DE VELOCIDADE E CANGALHO	UN	CR	132.417,88	
00038914	ELEVADOR DE CARGA, CABINE SEMI FECHADA, 1,5 X 2,3 X 2,3 M (UMA POR TORRE), FREIO DE SEGURANCA, LIMITADOR DE VELOCIDADE E CANGALHO	H	AS	48,09	
00012824	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PRECIPITAL	UN	CR	9,07	
00010038	EMPLACADORA SOBRE PNEUS COM TORRE DE TRES ESTAGIOS, 4,80M DE ELEVAÇÃO, C/ DESACODOR LATERAL, DOS GARRIS, MOTOR GUP 4,3L, CAPACIDADE NOMINAL DE CARGA DE 6T	UN	AS	324.342,95	
00010035	EMPLACADORA SOBRE PNEUS COM TORRE DE TRES ESTAGIOS, 4,80M DE ELEVAÇÃO, C/ DESACODOR LATERAL, DOS GARRIS, MOTOR GUP 2,2L, CAPACIDADE NOMINAL DE CARGA DE 6T	UN	AS	117.109,38	

Obs.: dimensões entre aslisticos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos)
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta:	06/2016	Pesquisa:	IBGE	Mensalista:	50,67
Localidade:	CURITIBA	Encargos Sociais Desonerados(%)	Honsta:	88,33	Preço (Mediana) (R\$)
Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem	Preço	Mediana (R\$)

DE 3T

00010634	EMPLACADORA SOBRE PNEUS COM TORRE DE TRES ESTAGIOS, 4,80M DE ELEVAÇÃO, C/ DESACODOR LATERAL, DOS GARRIS, MOTOR GUP 2,2L, CAPACIDADE NOMINAL DE CARGA DE 2,5T	UN	AS	96.000,00	
00010636	EMPLACADORA SOBRE PNEUS COM TORRE DE TRES ESTAGIOS, 4,80M DE ELEVAÇÃO, C/ DESACODOR LATERAL, DOS GARRIS, MOTOR GUP 4,3L, CAPACIDADE NOMINAL DE CARGA DE 4T	UN	AS	211.415,51	
00010637	EMPLACADORA SOBRE PNEUS COM TORRE DE TRES ESTAGIOS, 4,80M DE ELEVAÇÃO, C/ DESACODOR LATERAL, DOS GARRIS, MOTOR GUP 4,3L, CAPACIDADE NOMINAL DE CARGA DE 5T	UN	AS	221.142,85	
00000517	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	L	CR	6,30	
00000506	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)	T	C	1.866,42	
00000504	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RM-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)	T	C	1.933,62	
00000503	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RM-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)	KG	C	1,93	
00000508	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)	KG	C	1,83	
00000505	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)	KG	C	1,71	
00037534	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1,15 G/CM3, INDICACAO ESPOLETA N. 81 CORDEL	KG	CR	10,04	
00037535	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1,15 G/CM3, INDICACAO ESPOLETA N. 81 CORDEL	KG	CR	10,04	
00037533	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 8", DENSIDADE 1,15 G/CM3, INDICACAO ESPOLETA N. 81 CORDEL	KG	CR	10,04	
00037537	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/2" X 24", DENSIDADE 1,15 G/CM3, INDICACAO ESPOLETA N. 81 CORDEL	KG	CR	7,80	
00037536	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2 1/4" X 24", DENSIDADE 1,15 G/CM3, INDICACAO ESPOLETA N. 81 CORDEL	KG	CR	7,80	
00037532	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 2" X 24", DENSIDADE 1,15 G/CM3, INDICACAO ESPOLETA N. 81 CORDEL	KG	C	7,80	
00002096	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	C	13,67	
00004028	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	2.406,50	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	C	16,02	
00004081	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	3.347,88	
00002705	ENEGIA ELETNICA NTE 2000 XXIII INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	CR	22,52	
00011683	ENGATE / RABICHIO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	CR	24,65	
00011684	ENGATE / RABICHIO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	CR	24,65	
00006141	ENGATE/RABICHIO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	CR	2,74	
00011681	ENGATE/RABICHIO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	CR	4,78	
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	C	64,03	
00004011	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	11.270,11	
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	CR	80,64	
00004013	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	14.194,18	
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	CR	106,53	
00004014	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	18.646,90	
00004017	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	CR	64,03	
00004036	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	11.270,11	
00004070	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	CR	80,90	
00004093	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	14.241,73	
00004072	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	H	CR	106,50	
00004038	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	18.646,90	

Obs.: dimensões entre aslisticos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.



PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Localidade: CURTIBA

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	CR	73,33
00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	13.014,66
00034785	ENGENHEIRO SANITARISTA	H	CR	64,03
00040940	ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)	MES	CR	11.268,21
00039403	ENXADA ESTREITA 25 X 23 CM COM CABO	UN	CR	24,68
00037774	EQUIPAMENTO PARA DEMARCAÇÃO (VACUADO) 95% VÁCUO, TANQUE 7000 L, BOMBA 140 KGF/CMZ 86 L/MIN COM MOTOR INDEPENDENTE A DIESEL, DE 80 CV (INCLUI MONTAGEM, VAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	105.362,23
00039830	EQUIPAMENTO PARA DEMARCAÇÃO DE FAIXAS DE TRAFEGO A FRIO, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE PBT MÍNIMO DE 9 T E DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE EIXOS DE 4,3 M, CAPACIDADE PARA 800 L DE TINTA (INCLUI MONTAGEM, VAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	890.380,62
00039829	EQUIPAMENTO PARA DEMARCAÇÃO DE FAIXAS DE TRAFEGO A QUENTE, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO DE PBT MÍNIMO DE 9 T E DISTÂNCIA MÍNIMA ENTRE EIXOS DE 5,2 M, CAPACIDADE PARA 1.000 KG DE MATERIAL, TERMOPLÁSTICO (INCLUI)	UN	AS	1.325.380,62
00039476	ESCADUA DUPLO DE ASBIR EM ALUMÍNIO, MODELO ENTOR, 8 DEGRAUS	UN	CR	185,47
00039477	ESCADUA EXTENSIVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	CR	525,27
00040635	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, COM GARRA GIRATORIA DE MANIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22.00 E 25.50 TON, POTENCIA LÍQUIDA ENTRE 150 E 160 HP	UN	CR	457.286,70
00039483	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA CACAMBA 0,40 A 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21,19 T, POTENCIA LÍQUIDA 173 HP	UN	CR	414.375,00
0004525	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21,1 POTENCIA LÍQUIDA 155 HP	UN	CR	433.875,00
00039482	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LÍQUIDA 110 HP	UN	CR	372.108,24
00039408	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CACAMBA 0,4 A 1,70 M3, PESO OPERACIONAL 23,2 T, POTENCIA BRUTA 183 HP	UN	CR	444.600,00
0002723	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CACAMBA 0,620M3, PESO OPERACIONAL 12,6 T, POTENCIA LÍQUIDA 99 HP	UN	CR	341.250,00
00036481	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CACAMBA 0,90 A 1,30 M3, PESO OPERACIONAL 22,18 T, POTENCIA LÍQUIDA 170 HP	UN	CR	407.062,50
00010685	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP	UN	C	390.000,00
00040636	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEREA, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LÍQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHHELL	UN	CR	440.224,20
00010748	ESCORRA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE 1,80* A 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÁXIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRAPE E FORCADO (LOCADO)	MES	CR	5,04
00004111	ESCORRA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, 10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	CR	20,83
00029021	ESCOVA CIRCULAR EM AÇO LATONADO, 6 X 1 - (DIAMETRO X ESPESURA) FIURO DE 1/14 - FIO Ø3,00 MM	UN	CR	53,19
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO 4 X 15* FILERAS DE CERDAS	UN	C	8,80
0003754	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	CR	227,27
0003755	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	CR	276,47
00019802	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATÃO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL, COMBATE A INCENDIO	UN	CR	69,27
00020985	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATÃO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL, COMBATE A INCENDIO	UN	CR	70,02
00020986	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATÃO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL, COMBATE A INCENDIO	UN	CR	73,39
00010903	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATÃO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL, COMBATE A INCENDIO	UN	CR	114,27
00020687	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATÃO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL, COMBATE A INCENDIO	UN	CR	114,27
00020988	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATÃO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 19 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL, COMBATE A INCENDIO	UN	CR	125,33

Obs: dimensões entre asléres (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.



PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Localidade: CURTIBA

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011359	ESMERILHADERIA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM	UN	C	673,00
00040215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLÁSTICO (COLETADO CAIXA)	UN	CR	0,13
00020219	ESPARGADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCÁVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMÁTICO, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP	UN	AS	61.000,00
00039484	ESPARGADOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AJUSTE COM 2 MANEJOS, COM BARRA ESPARGADORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	AS	129.497,89
00038867	ESPATULA DE AÇO INOX COM CABO DE MADEIRA, LARGURA 8 CM	UN	CR	9,96
00040616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	UN	CR	2,49
00040618	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COLETADO CAIXA)	UN	CR	5,82
00011196	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	CR	305,77
00011538	ESPELHO RETO OU CURVO, EM LATÃO CROMADO, ESPESURA ATE 6 MM, LARGURA 40*MM, ALTURA 180*MM, PARA FECHADURA DE EMBUTIR	PAR	CR	8,89
00011557	ESPELHO RETO OU CURVO, EM LATÃO CROMADO, ESPESURA MÍNIMA 6 MM, LARGURA 42*MM, ALTURA 220*MM, PARA FECHADURA DE EMBUTIR	PAR	CR	22,50
00002758	ESPOLETA SIMPLES N 8	UN	AS	0,80
00038380	ESQUADRO DE AÇO 12" (300 MM) CABO DE ALUMÍNIO	UN	CR	15,83
00020059	ESQUADRO EXTERNO PARA CALHA PLUVIAL, PVC DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	CR	12,86
00020060	ESQUADRO INTERNO PARA CALHA PLUVIAL, PVC DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	CR	12,86
00022803	ESTACA "E" 6" X 6", INCLUSIVE GRAVACAO	M	AS	283,80
00022801	ESTACA "E" 10" X 4 1/2" SIMPLES - 378KG, INCLUSIVE GRAVACAO	M	AS	233,79
00022806	ESTACA "E" 12" X 3 1/2" SIMPLES, INCLUSIVE GRAVACAO	M	AS	303,80
00039222	ESTACA PRE-MOLDADA MANICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 20 T, SECAO HEXAGONAL, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PEÇA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	CR	28,18
00039538	ESTACA PRE-MOLDADA MANICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PEÇA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	C	36,00
00039223	ESTACA PRE-MOLDADA MANICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 40 T, SECAO HEXAGONAL, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PEÇA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	CR	47,62
00039539	ESTACA PRE-MOLDADA MANICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PEÇA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	CR	48,95
00039224	ESTACA PRE-MOLDADA MANICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 70 T, SECAO HEXAGONAL, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PEÇA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	CR	73,74
00039540	ESTACA PRE-MOLDADA MANICA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, SECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PEÇA (SOMENTE FORNECIMENTO)	M	CR	125,46
00034786	ESTAGIARIO EM ENGENHARIA / ARQUITETURA	H	CR	13,31
00040941	ESTAGIARIO EM ENGENHARIA / ARQUITETURA (MENSALISTA)	MES	CR	2.343,62
00000013	ESTOPA	KG	CR	13,70
00020262	ESTOPIM SIMPLES	M	AS	1,00
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO T", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	13,43
00010174	ESTUCADOR (MENSALISTA)	H	CR	12,05
00040223	ETANOL	L	C	2.123,01
00021712	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	C	0,30
00040963	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	C	96,87

Obs: dimensões entre asléres (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURTITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00039475	EXTENSÃO DE SOLDA 201 ACETILENO, E = 1,5 A 2,5 MM	UN	CR	18,77
00039474	EXTENSÃO DE SOLDA 201 G.P.E = 2,5 A 4,07 MM	UN	CR	23,20
00010866	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	108,06
00010868	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE A	UN	CR	341,99
00010869	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 8 KG, CLASSE BC	UN	CR	370,50
00010890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 12 KG, CLASSE BC	UN	CR	170,99
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	104,49
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	C	123,50
00020977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN	CR	147,24
00030373	EXTENSIDADE PVC PVA, BF, JE, DN 100/DE 110 MM (NBR 10351)	UN	CR	102,26
00030368	EXTENSIDADE PVC PVA, BF, JE, DN 50/DE 60 MM (NBR 10351)	UN	C	48,14
00030374	EXTENSIDADE PVC PVA, BF, JE, DN 75/DE 85 MM (NBR 10351)	UN	CR	81,39
00030376	EXTENSIDADE PVC PVA, PF, JE, DN 100/DE 110 MM (NBR 10351)	UN	CR	91,66
00030372	EXTENSIDADE PVC PVA, PF, JE, DN 50/DE 60 MM (NBR 10351)	UN	CR	40,68
00030375	EXTENSIDADE PVC PVA, PF, JE, DN 75/DE 85 MM (NBR 10351)	UN	CR	73,36
00010786	EXTENSIDADE/TUBETE PARA HIIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 1/2"	UN	CR	4,42
00010781	EXTENSIDADE/TUBETE PARA HIIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4"	UN	CR	5,49
00020106	EXTENSIDADE/TUBETE PARA HIIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, SEM BUCHA LATAO, 1/2"	UN	CR	2,80
00020107	EXTENSIDADE/TUBETE PARA HIIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, SEM BUCHA LATAO, 3/4"	UN	CR	2,79
00020108	EXTENSIDADE/TUBETE PARA HIIDROMETRO PVC, COM ROSCA, LONGA, SEM BUCHA LATAO, 1/2"	UN	CR	2,49
00020109	EXTENSIDADE/TUBETE PARA HIIDROMETRO PVC, COM ROSCA, LONGA, SEM BUCHA LATAO, 3/4"	UN	CR	3,93
00034795	FAIXA /FLETE /LISTELO EM CERAMICA, DECORADA, 9 X 30' CM	M2	CR	173,70
00034796	FAIXA /FLETE /LISTELO EM CERAMICA, USO OU CORADO, BRANCO, 2 X 30' CM L X C	M	CR	7,82
00011474	FECHADURA AUXILIAR DE EMBUTIR PARA PORTA DE ARMARIO DE MADEIRA, CROMADA, CHAVE TIPO GORGES, CAIXA COM LINGUETA, CHAPA TESTA E CONTRA CHAPA	UN	CR	25,56
00011470	FECHADURA AUXILIAR DE EMBUTIR PARA PORTA DE ARMARIO, CROMADA, CAIXA COM CILINDRO REDONDO, CHAPA TESTA E LINGUETA	UN	CR	16,75
00011460	FECHADURA AUXILIAR SEGURANCA, DE EMBUTIR, REFORCADA, MAQUINA DE 40 X 55 MM, COM CILINDRO CROMADA, PARA PORTA EXTERNA, COMPLETA	CJ	CR	41,81
00038154	FECHADURA AUXILIAR TRAVA DE SEGURANCA SIMPLS, CROMADA, MAQUINA 40* MM, INCLUI CHAVE TETRA E ROSETA REDONDA, COMPLETA	CJ	CR	26,18
00011462	FECHADURA BICO DE PAPAAGO, MAQUINA 45* MM, CROMADA, COM CHAVE TIPO GORGES BIPARTIDA, PARA PORTA DE COBRER INTERNA, COMPLETA	CJ	CR	37,98
00003084	FECHADURA BICO DE PAPAAGO, MAQUINA 45* MM, CROMADA, COM CILINDRO PARA PORTA DE COBRER EXTERNA, COMPLETA	CJ	CR	48,83
00003103	FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA VIDRO TP ARQUADA 21* H, OU EQUIV	UN	CR	43,65
00011481	FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO, CHAVE TIPO TRANQULETA, MAQUINA 40 MM, SEM MACANETA, SEM ESPELHO (SOMENTE MAQUINA) - NIVEL SEGURANCA MEDIO	UN	CR	13,17
00003097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQULETA, MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	CR	27,05
00038153	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQULETA, MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA, ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	CR	24,81

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURTITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00003099	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQULETA, MAQUINA 55 MM, MACANETA ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	CR	43,28
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, ENTABADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	C	36,15
00003081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, ENTABADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	CR	54,71
00038151	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO - NIVEL DE SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	CR	34,25
00011479	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 40 MM, SEM MACANETA, SEM ESPELHO (SOMENTE MAQUINA) - NIVEL DE SEGURANCA MEDIO	UN	CR	19,91
00038152	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ROSETA REDONDA EM METAL CROMADO - NIVEL DE SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	CR	48,57
00011478	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MAQUINA 55 MM, SEM ESPELHO, SEM MACANETA (SOMENTE MAQUINA) - NIVEL DE SEGURANCA MEDIO	UN	CR	34,94
00003090	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	CR	29,23
00003093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	CR	48,57
00011476	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES, MAQUINA 55 MM (SOMENTE MAQUINA, SEM ESPELHO E SEM MACANETA) - NIVEL DE SEGURANCA MEDIO	UN	CR	20,93
00003082	FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, COM MACANETA ALAVANCA CHAVE GRANDE - COMPLETA	CJ	CR	33,81
00011484	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, CAIXA 100* MM, COM CILINDRO, CHAVE PRATICA, PINCO LATERAL, EM LATAO OU ACO CROMADO OU POLIDO, COM OU SEM PINTURA, COMPLETA	UN	CR	24,12
00038155	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, COM CHAVE TETRA, CAIXA 100* MM, TRINCO LATERAL, EM LATAO OU ACO CROMADO, PINTADO - COMPLETA	UN	CR	32,88
00011488	FECHADURA DE SOBREPOR, CROMADA, COM CILINDRO REDONDO, PARA ARMARIO E GAUETA DE MADEIRA, COM PORTA DE APROXIMADAMENTE 20 MM	UN	CR	7,38
00011469	FECHADURA TRADICIONAL DE EMBUTIR, CROMADA, COM CILINDRO, PARA GAUETAS E MOVES DE MADEIRA - COM ABINHAS LATERAIS CURVAS, CHAVES COM PROTECAO PLASTICA	UN	CR	8,81
00011477	FECHADURA TUBULAR CROMADA, MACANETA DIAMETRO 30' MM, CILINDRO CENTRAL, COM PORTA DE COBRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR), COMPLETA	CJ	CR	40,06
00040311	FECHADURA TUBULAR ACABAMENTO CROMADO, DISTANCA DE BIRCA 90 MM, CILINDRO CENTRAL, COM CHAVE EXTERNA E BOTAO INTERNO, MACANETA FORMA TO TUL, PINTACAO, COMPLETA	CJ	CR	38,68
00038165	FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA/ PORTA DE COBRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR), COMPLETA	CJ	CR	42,76
00003098	FECHO / FECHADURA CROMADA, COM ALAVANCA, TRAVA, DE EMBUTIR, PARA PORTA OU JANELA DE COBRER ENLATAO DUA/DUAS JONGAS - COMPLETA	CJ	CR	22,24
00011461	FECHO CHATO SOBREPOR FERRO ZINCOANODIZADO/ GALV OU POLIDO - 5"	UN	CR	6,06
00003106	FECHO CHATO SOBREPOR FERRO ZINCOANODIZADO/ GALV OU POLIDO - 6"	UN	CR	6,06
00003105	FECHO DE EMBUTIR (TP UNHA) C/ ALAVANCA LATAO CROMADO - 40CM	UN	CR	6,06
00003111	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM ACO CROMADO - 40CM	UN	CR	59,41
00003106	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO - 22 CM, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	CR	16,25
00038178	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO DESLIZANTE, COM TRAVA, 120 MM, EM LATAO CROMADO	UN	CR	17,31
00011458	FECHO DE SEGURANCA TIPO VAIKON, EM LATAO / ZINCO, CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	CR	15,17
00040668	FELTRO ENLADE ROCHA, 1FAZC REVESTIDA COM FIBRA DE POLIPROPILENO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E= 30' MM (COLADO CAIXA)	M2	CR	177,77

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas

Indicação da origem do produto:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%)

Horista: 88,33

Mensalista: 50,67

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Horista: 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003107	FERRILHO, FECHO CHATO, EM FERRO ZINCADO, LEVE, 3ª. COM PORTA CADEADO, PARA PORTÃO, PORTA JANELA, INCLUI PARAFUSOS	UN	CR	2,48
00011456	FERRILHO, FECHOCHORRARETA OU TRINCO PINO REDONDO * ZINCADO OU POLIDO *	UN	CR	16,45
00003119	FERRILHO, FECHOCHORRARETA OU TRINCO PINO REDONDO 2° SOBREPOR FERRO ZINCADO	UN	CR	1,55
00003122	FERRILHO, FECHOCHORRARETA OU TRINCO PINO REDONDO 4° SOBREPOR FERRO ZINCADO	UN	CR	5,77
00003121	FERRILHO, FECHOCHORRARETA OU TRINCO PINO REDONDO 5° SOBREPOR FERRO ZINCADO	UN	CR	7,50
00003120	FERRILHO, FECHOCHORRARETA OU TRINCO PINO REDONDO 6° SOBREPOR FERRO ZINCADO	UN	CR	8,24
00011455	FERRILHO, FECHOCHORRARETA OU TRINCO PINO REDONDO 8° SOBREPOR FERRO ZINCADO	UN	CR	13,24
00022961	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	KG	CR	1,22
00003123	FERTILIZANTE NPK - 4 - 14 - 8	KG	C	1,14
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	CR	0,85
00039014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A1, FATOR DE FORMA 500 L/D, COMPRIMENTO DE 30" MM E RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DO AÇO MAIOR 1000 MPa	UN	CR	8,64
00011894	FILTRO ANAERÓBIO CILINDRICO CONCRETO PRE-MOLDADO 1,20 X 1,50 (DIAMETROXALTURA)	UN	AS	625,33
00039885	FILTRO ANAERÓBIO EM PÓLILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE 1100*	UN	CR	825,34
00039886	FILTRO ANAERÓBIO EM PÓLILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE 2900*	UN	CR	2.390,26
00039887	FILTRO ANAERÓBIO EM PÓLILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE 5000*	UN	CR	3.298,35
00037394	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22 VERMELHO, CARGA MÉDIA (AÇO DIRETA)	CENTRO	CR	52,85
00011446	FINCAPINO LONGO CALIBRE 22, CARGA FORTE (AÇO DIRETA)	CENTRO	C	85,80
00038134	FIO COBRE NU DE 150 A 500 MM2, PARA TENSORES DE ATE 600 V	KG	CR	33,92
00038132	FIO COBRE NU DE 16 A 35 MM2, PARA TENSORES DE ATE 600 V	KG	CR	34,60
00038133	FIO COBRE NU DE 50 A 120 MM2, PARA TENSORES DE ATE 600 V	KG	CR	33,46
00009836	FIO P/ TELEFONE DE COBRE BITOLA 6 RAM ISOLAÇÃO EM PVC, POLIPROPILENO, 2 CONDUTORES	M	CR	0,80
00000936	FIO P/ TELEFONE DE COBRE BITOLA 11MM ISOLAÇÃO EM PVC, POLIPROPILENO, 2 CONDUTORES	M	CR	1,20
00000938	FIO RIGIDO, ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V, 1,5MM2	M	C	0,60
00000937	FIO RIGIDO, ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V, 10MM2	M	CR	3,62
00000939	FIO RIGIDO, ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V, 2,5MM2	M	CR	0,90
00000944	FIO RIGIDO, ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V, 4,0MM2	M	CR	1,44
00000940	FIO RIGIDO, ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V, 6MM2	M	CR	2,08
00011889	FIOCORRADO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORÇIDO 2 X 0,79MM2, TIPO PLASTIFLEX PERILLI OU EQUIV	M	CR	1,14
00011890	FIOCORRADO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORÇIDO 2 X 1,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PERILLI OU EQUIV	M	CR	1,65
00011891	FIOCORRADO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORÇIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PERILLI OU EQUIV	M	CR	2,32
00011892	FIOCORRADO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORÇIDO 2 X 4MM2, TIPO PLASTIFLEX PERILLI OU EQUIV	M	CR	3,76
00004006	FITA AÇO INOX PARA CINTAS POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	CR	51,67
00040278	FITA ADESIVA ALUMINIZADA PARA INSTALAÇÃO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = 5" CM (COLADO CAIXA)	M	AS	0,24
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULADO, 50 MM X 30 MM (L X C), E = 0,25" MM	M	CR	5,80
00012915	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	UN	CR	6,45

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do produto:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%)

Horista: 88,33

Mensalista: 50,67

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Horista: 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00002407	FITA DE ALUMINIO PARA PROTEÇÃO DO CONDUTOR, LARGURA 10 MM	KG	CR	27,92
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE LIXIAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	0,17
00039432	FITA SOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	CR	2,25
00020111	FITA SOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	C	6,07
00021127	FITA SOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	CR	2,29
00004044	FITA SOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 89 (V) ALTA TENSÃO	M	CR	0,92
00014151	FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = 120" KGf	UN	CR	61,09
00014153	FITA METALICA PERFORADA, L = 18 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 110" KGf	UN	CR	69,06
00014152	FITA METALICA PERFORADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 110" KGf	UN	CR	53,01
00014154	FITA METALICA PERFORADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 222,5" KGf	UN	CR	165,50
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	2,98
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	6,78
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	CR	10,99
00003140	FITADOR DE ASA ALTOVAIVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CAVALETE 90 OU KALHETA	UN	CR	1,28
00004311	FITADOR DE ASA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CAVALETE 48 OU KALHETA	UN	CR	0,90
00004312	FITADOR DE ASA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CAVALETE 90 OU KALHETA	UN	CR	1,28
00011162	FIXADOR DE C/L (SACHE 150 ML)	UN	CR	0,57
00013261	FLANELA 30 X 40" CM	UN	CR	6,80
00003255	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	UN	CR	4,08
00003254	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO SEM FUROS 3"	UN	CR	72,80
00003253	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO SEM FUROS 4"	UN	CR	90,81
00003259	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO SEM FUROS 1 1/2"	UN	CR	7,59
00003258	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO SEM FUROS, 1 1/4"	UN	CR	5,76
00003251	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO SEM FUROS, 1 1/2"	UN	CR	3,07
00003256	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO SEM FUROS, 1"	UN	CR	5,27
00003261	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO SEM FUROS, 2 1/2"	UN	CR	62,85
00003260	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, 2"	UN	CR	10,14
00003272	FLANGE PVC, ROSCAVEL, SEXTAVADO, SEM FUROS, DE 1 1/2"	UN	CR	22,12
00003265	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	UN	15,76
00003262	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	UN	7,55
00003264	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	12,44
00003267	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	UN	40,92
00003266	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	28,99
00003263	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	UN	10,36
00003268	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	61,66
00003271	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	79,02
00003270	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	CR	108,62
00040290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSÕES 90" X 90" X 1"18 CM (LOCACAO)	MES	CR	7,28
00040268	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSÕES 90" X 90" X 1"18 CM (LOCACAO) (COLADO CAIXA)	MES	CR	5,95
00003275	FORRO C/ PLACAS LAJE VIDRO REVESTIDO FACE APARENTE C/FILME PLASTICO GRAVADO, E=2MM (COLADO)	M2	CR	50,61
00003266	FORRO DE MADEIRA CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE IMCHONFENHA COM E=2MM (COLADO)	M2	CR	40,23
00003287	FORRO DE MADEIRA CUMARUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE	M2	CR	60,80

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.



PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:
- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido pelo Edital do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Condições);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Table with columns: Código, Descrição do Insumo, Und, Origem de Preço, Preço Médio (R\$). Contains various construction materials like FERRUGEM, CIMENTO, and TUBULOS.

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.



PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:
- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Condições);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Table with columns: Código, Descrição do Insumo, Und, Origem de Preço, Preço Médio (R\$). Contains various construction materials like GABIAO, TUBO, and CIMENTO.

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

- Indicação da origem do preço:
- C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos).
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURTIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
0004900	GABAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL, 8 X 10 CM (ZNAL), FIO DE 24 MM.	M3	AS	203,58
0001192	GABAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL, 8 X 10 CM (ZNAL), FIO DE 24 MM, DIMENSÕES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A).	UN	AS	291,20
0004038	GABAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL, 8 X 10 CM (ZNAL), FIO DE 27 MM, DIMENSÕES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A).	M3	AS	135,63
0004051	GABAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL, 8 X 10 CM (ZNAL), FIO DE 27 MM, DIMENSÕES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A).	M3	AS	188,20
0004039	GABAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL, 8 X 10 CM (ZNAL), FIO DE 27 MM, DIMENSÕES 5,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A).	M3	AS	231,25
0004036	GABAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL, 8 X 10 CM (ZNAL), FIO DE 27 MM, DIMENSÕES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A).	M3	AS	169,11
0004052	GABAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL, 8 X 10 CM (ZNAL), FIO DE 27 MM, DIMENSÕES 5,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A).	M3	AS	239,78
0004058	GABAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL, 8 X 10 CM (ZNAL), FIO DE 27 MM, DIMENSÕES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A).	M3	AS	189,03
0004035	GABAO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECORRIMENTO = 100MM, SECAO 1,6 X 1,2 (C X M X L2 MM), PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA 5/8" X 3/8" MM (COLETADO CAIXA).	UN	CR	0,93
0004074	GANCHO OVAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 1,6MM, ABERTURA 21MM.	UN	CR	1,47
0004026	GÁS DE COZINHA - GLP	L	C	3,61
0004222	GASOLINA COMUM	L	C	4,39
0004804	GEORRELA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KNA, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KNA, ALCOMGAMENTO = 12 POR CENTO, DIMENSÕES 5,15 X 100,0 M.	M2	AS	24,58
0004013	GEOTEXTIL, MAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%, POLIESTER RT 09 P/ DRENAGEM TIPO BIDIM OU EQUIV.	M2	AS	5,24
0004011	GEOTEXTIL, MAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%, POLIESTER RT 10 TIPO BIDIM OU EQUIV.	M2	AS	6,92
0004021	GEOTEXTIL, MAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%, POLIESTER RT 14 P/ DRENAGEM TIPO BIDIM OU EQUIV.	M2	AS	7,52
0004019	GEOTEXTIL, MAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%, POLIESTER RT 16 TIPO BIDIM OU EQUIV.	M2	AS	10,56
0004012	GEOTEXTIL, MAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%, POLIESTER RT 21 TIPO BIDIM OU EQUIV.	M2	AS	12,92
0004020	GEOTEXTIL, MAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%, POLIESTER RT 26 TIPO BIDIM OU EQUIV.	M2	AS	16,44
0004018	GEOTEXTIL, MAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%, POLIESTER RT 31 TIPO BIDIM OU EQUIV.	M2	AS	20,08
0003488	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV.	UN	CR	3 720,06
00012872	GESSEIRO	H	CR	12,05
00041075	GESSEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2 123,01
0003315	GESSO	KG	CR	0,44
00038970	GESSO PROFILADO	KG	CR	0,44
00050592	GONZO DE EMBUIR, EM LATAO / ZAMAC, 20 X 48" MM, PARA JANELA PIVOTANTE / PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS.	PAR	CR	10,88
00011462	GONZO DE SOBERBOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	PAR	CR	11,12
00036529	GRABO DE DISCOS COM CONTROLE MEMOTO, REBOCATEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	CR	33 163,26
00036528	GRABO DE DISCOS HIDRAULICA COM 20 DISCOS DE 24 X 6 MM	UN	CR	18 886,73
0003318	GRABO DE DISCOS MECANICA 20X24 COM 20 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	C	26 000,00
00038689	GRAPIL, 1,320 X 2170" MM (A X L) EM BARRA DE AÇO CH17A, 25 MM X 2" MM ENTRELACADA COM BARRA AÇO REDONDA 5" MM, MALHA 75 X 132" MM, GALVANIZADO E PINTURA ELETROSTATICA	M2	CR	54,3 96
00003324	GRAMA BATAVAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	CR	2,60

Obs: dimensões entre aspas (*) indicam a acetilação de medidas aproximadas.

- Indicação da origem do preço:
- C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos).
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURTIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00003322	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS SEM PLANTIO	M2	C	3,65
00003323	GRAMA SAO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS SEM PLANTIO	M2	CR	3,65
00050576	GRANPO DE AÇO POLIDO 1" X 9	KG	CR	7,45
00050577	GRANPO DE AÇO POLIDO 7/8" X 9	KG	CR	8,23
00038486	GRANPO DE ABERTO RAPIDO 18"	UN	CR	15,07
00011837	GRANPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 10 MM2	UN	CR	28,03
00038055	GRANPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2" CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	UN	CR	2,36
0000415	GRANPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1" CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	UN	CR	10,67
0000416	GRANPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	UN	CR	3,90
0000425	GRANPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	UN	CR	2,42
0000426	GRANPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 10 A 25 MM2	UN	CR	13,34
0000428	GRANPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 10 A 25 MM2	UN	CR	13,34
00039256	GRANPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8" CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	CR	13,02
0001194	GRANPO PARALELO METALICO PARA CABO DE A 50 MM2 COM 2 PARAFUSOS	UN	CR	4,97
00011032	GRANPO U DE 5/8" NB EM FERRO GALVANIZADO	UN	CR	5,24
00048075	GRANPO 80, EM AÇO GALVANIZADO, 12,9 X 14 MM (L X A) (COLETADO CAIXA)	ML	CR	2,05
00038187	GRANVALVA DE AÇO ANGLUAR (GRIT), PARA LATEJAMENTO, PENERA 0,35 A 0,117 MM (S/AE S/D)	SC25KG	CR	98,29
00038186	GRANVALVA DE AÇO ANGLUAR (GRIT), PARA LATEJAMENTO, PENERA 0,34 A 0,42 MM (S/AE S/D)	SC25KG	CR	98,29
00038185	GRANVALVA DE AÇO ANGLUAR (GRIT), PARA LATEJAMENTO, PENERA 1,41 A 1,19 MM (S/AE S/D)	SC25KG	CR	83,87
00038182	GRANVALVA DE AÇO, ESFERICA (SHOT), PARA LATEJAMENTO, PENERA 0,59 A 0,42MM (S/AE S/D)	SC25KG	CR	99,88
00038184	GRANVALVA DE AÇO, ESFERICA (SHOT), PARA LATEJAMENTO, PENERA 1,19 A 1,00 MM (S/AE S/D)	SC25KG	CR	96,29
00025830	GRANVALVA DE AÇO, ESFERICA (SHOT), PARA LATEJAMENTO, PENERA 1,19 A 1,00 MM (S/AE S/D)	SC25KG	C	112,50
00004824	GRANVALVA GRANUL PEDREGOSO OU AGREGADO EM MADEIRA/GRANITO/QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	CR	0,34
00010840	GRANITO AMERICANO, E = 2 CM, POLIDO E LUSTRADO, PARA PISO	M2	C	210,00
00011795	GRANITO CINZA POLIDO PIRACADADA E=2,5CM	M2	CR	224,82
00010841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	M2	CR	171,95
00010842	GRANITO PRETO YAUCA E = 2 CM PARA PISO	M2	CR	240,88
00000134	GRAUITE CEMENTICO PARA USO GERAL	KG	CR	1,63
00004279	GRAVA LUBRIFICANTE	KG	CR	22,66
00017402	GRELHA DE CONCRETO DE PRE-MOLDADA 15 X 75 X 52" CM (A X C X L)	UN	CR	51,19
00011244	GRELHA FOPU ARTICULADA, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000" MM, E = 15" MM	UN	CR	193,18
00011245	GRELHA FOPU SIMPLES COM REGULADOR CARGA MAXIMA 1,25 T, 200 X 1000" MM, E = 15"	UN	CR	287,20
00011225	GRELHA FOPU SIMPLES COM REGULADOR CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E = 15" MM	UN	CR	147,42
00011236	GRELHA FOPU SIMPLES COM REGULADOR CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E = 15" MM	UN	CR	187,35
00011231	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA, 150 X 150 MM	UN	CR	3,58
00011732	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA, 150 MM	UN	CR	18,20
00010644	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 29 M	UN	CR	289 625,00
00038419	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 29 M	UN	CR	326 943,75
00038492	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 50 M, CAPACIDADE DE 2,33 T A 30 M, ALTURA ATE 48 M	UN	CR	607 237,50

Obs: dimensões entre aspas (*) indicam a acetilação de medidas aproximadas.

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Mediana (R\$)
00013333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 90 CV PARA SOLD A ELÉTRICA, SOBRE O4	UN	CR	103.294,16
00013533	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 30 CV PARA SOLD A ELÉTRICA, SOBRE DULAS RODAS	UN	CR	62.333,50
00003346	GRUPO GERADOR 780 A 125 KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACOINAMENTO MANUAL (LOCALAO)	H	C	15,75
00036499	GRUPO GERADOR A GASOLINA, POTENCIA NOMINAL 2,2 KW, TENSÃO DE SAÍDA 110/220 V, MOTOR POTENCIA 6,5 HP	UN	CR	2.014,23
00003348	GRUPO GERADOR ACIMA DE 125 ATE 180 KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACOINAMENTO MANUAL (LOCALAO)	H	CR	18,84
00003345	GRUPO GERADOR ACIMA DE 20 A 80 KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACOINAMENTO MANUAL (LOCALAO)	H	CR	12,17
00003983	GRUPO GERADOR DE 2500 KVA, DIESEL, REBOCAVEL, ACOINAMENTO MANUAL (LOCALAO)	H	CR	25,61
00039824	GRUPO GERADOR DE 4000 KVA, DIESEL, REBOCAVEL, ACOINAMENTO MANUAL (LOCALAO)	H	CR	44,29
00039825	GRUPO GERADOR DE 5500 KVA, DIESEL, REBOCAVEL, ACOINAMENTO MANUAL (LOCALAO)	H	CR	53,89
00039826	GRUPO GERADOR DE 7000 KVA, DIESEL, REBOCAVEL, ACOINAMENTO MANUAL (LOCALAO)	H	CR	66,697,03
00039827	GRUPO GERADOR DE 10000 KVA, DIESEL, REBOCAVEL, ACOINAMENTO MANUAL (LOCALAO)	H	CR	78.231,10
00039828	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARGENGA, POTENCIA STANDARD ENTRE 210 E 220 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	CR	110.325,92
00039829	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARGENGA, POTENCIA STANDARD ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	CR	93.395,46
00039830	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARGENGA, POTENCIA STANDARD ENTRE 300 E 350 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	CR	51.971,26
00039831	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARGENGA, POTENCIA STANDARD ENTRE 400 E 450 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	CR	63.306,10
00039832	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARGENGA, POTENCIA STANDARD ENTRE 500 E 550 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	CR	77.525,77
00039833	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARGENGA, POTENCIA STANDARD ENTRE 250 E 280 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	CR	45.227,92
00039834	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARGENGA, POTENCIA STANDARD ENTRE 290 E 330 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	CR	56.281,48
00039835	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARGENGA, POTENCIA STANDARD ENTRE 370 E 420 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	CR	63.306,10
00039836	GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARGENGA, POTENCIA STANDARD ENTRE 470 E 530 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	CR	77.525,77
00039837	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	45.227,92
00039838	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 75 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	56.281,48
00039839	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 100 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	63.306,10
00039840	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	77.525,77
00039841	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 200 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	88.580,23
00039842	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 250 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	99.634,78
00039843	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 300 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	110.689,33
00039844	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 350 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	121.743,88
00039845	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 400 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	132.798,43
00039846	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 450 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	143.852,98
00039847	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 500 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	154.907,53
00039848	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 550 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	165.962,08
00039849	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 600 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	177.016,63
00039850	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 650 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	188.071,18
00039851	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 700 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	199.125,73
00039852	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 750 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	210.180,28
00039853	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 800 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	221.234,83
00039854	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 850 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	232.289,38
00039855	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 900 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	243.343,93
00039856	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 950 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	254.398,48
00039857	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1000 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	265.453,03
00039858	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1050 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	276.507,58
00039859	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1100 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	287.562,13
00039860	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	298.616,68
00039861	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1200 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	309.671,23
00039862	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1250 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	320.725,78
00039863	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1300 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	331.780,33
00039864	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1350 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	342.834,88
00039865	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1400 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	353.889,43
00039866	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1450 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	364.943,98
00039867	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1500 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	376.000,00
00039868	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1550 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	387.054,55
00039869	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1600 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	398.109,10
00039870	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1650 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	409.163,65
00039871	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1700 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	420.218,20
00039872	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1750 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	431.272,75
00039873	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1800 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	442.327,30
00039874	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1850 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	453.381,85
00039875	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1900 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	464.436,40
00039876	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 1950 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	475.490,95
00039877	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2000 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	486.545,50
00039878	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2050 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	497.599,05
00039879	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2100 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	508.653,60
00039880	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	519.708,15
00039881	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2200 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	530.762,70
00039882	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2250 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	541.817,25
00039883	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2300 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	552.871,80
00039884	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2350 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	563.926,35
00039885	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2400 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	574.980,90
00039886	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2450 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	586.035,45
00039887	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2500 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	597.089,00
00039888	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2550 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	608.143,55
00039889	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2600 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	619.198,10
00039890	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2650 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	630.252,65
00039891	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2700 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	641.307,20
00039892	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2750 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	652.361,75
00039893	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2800 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	663.416,30
00039894	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2850 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	674.470,85
00039895	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2900 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	685.525,40
00039896	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 2950 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	696.579,95
00039897	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3000 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	707.634,50
00039898	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3050 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	718.689,05
00039899	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3100 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	729.743,60
00039900	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	740.798,15
00039901	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3200 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	751.852,70
00039902	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3250 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	762.907,25
00039903	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3300 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	773.961,80
00039904	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3350 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	785.016,35
00039905	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3400 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	796.070,90
00039906	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3450 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	807.125,45
00039907	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3500 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	818.179,00
00039908	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3550 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	829.233,55
00039909	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3600 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	840.288,10
00039910	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3650 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	851.342,65
00039911	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3700 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	862.397,20
00039912	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3750 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	873.451,75
00039913	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3800 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	884.506,30
00039914	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3850 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	895.560,85
00039915	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3900 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	906.615,40
00039916	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 3950 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	917.669,95
00039917	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4000 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	928.724,50
00039918	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4050 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	939.779,05
00039919	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4100 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	950.833,60
00039920	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	961.888,15
00039921	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4200 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	972.942,70
00039922	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4250 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	983.997,25
00039923	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4300 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	995.051,80
00039924	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4350 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1006.106,35
00039925	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4400 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1017.160,90
00039926	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4450 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1028.215,45
00039927	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4500 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1039.269,00
00039928	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4550 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1050.323,55
00039929	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4600 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1061.378,10
00039930	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4650 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1072.432,65
00039931	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4700 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1083.487,20
00039932	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4750 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1094.541,75
00039933	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4800 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1105.596,30
00039934	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4850 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1116.650,85
00039935	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4900 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1127.705,40
00039936	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 4950 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1138.759,95
00039937	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 5000 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1149.814,50
00039938	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 5050 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1160.869,05
00039939	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 5100 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1171.923,60
00039940	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 5150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1182.978,15
00039941	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 5200 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1194.032,70
00039942	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 5250 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1205.087,25
00039943	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 5300 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1216.141,80
00039944	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 5350 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1227.196,35
00039945	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 5400 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1238.250,90
00039946	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 5450 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1249.305,45
00039947	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 5500 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1260.359,00
00039948	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 5550 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1271.413,55
00039949	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 5600 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1282.468,10
00039950	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 5650 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1293.522,65
00039951	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 5700 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1304.577,20
00039952	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 5750 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1315.631,75
00039953	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 5800 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1326.686,30
00039954	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 5850 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1337.740,85
00039955	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 5900 KVA, MOTOR DIESEL	UN	CR	1348.795,40
00039956				

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço cotado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURTIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
0001924	HIDRATA SUBSTRANCO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	CR	2.04,25
0003172	HIDRATA SUBSTRANCO PARA DESOBSTRUÇÃO DE REDES E GALERIAS (TAQUE 7000 L, BOMBA TRIPLE 1,50 M3/CM2, 120 L/MIN, INCLUI MONITAGEM, NÃO INCLUI CAMINHADO)	UN	AS	63.94,92
0003171	HIDRATA SUBSTRANCO PARA DESOBSTRUÇÃO DE REDES E GALERIAS (TAQUE 7000 L, BOMBA TRIPLE 140 M3/CM2, 280 L/MIN, INCLUI MONITAGEM, NÃO INCLUI CAMINHADO)	UN	AS	68.031,47
0001270	HIDROMETRO MULTITUBO, VAZAO MAXIMA DE 10,0 M3/H, DE 1"	UN	CR	355,26
0001272	HIDROMETRO MULTITUBO, VAZAO MAXIMA DE 20,0 M3/H, DE 1 1/2"	UN	CR	590,43
0001274	HIDROMETRO MULTITUBO, VAZAO MAXIMA DE 30,0 M3/H, DE 2"	UN	CR	830,61
0001275	HIDROMETRO MULTITUBO, VAZAO MAXIMA DE 7,0 M3/H, DE 1"	UN	CR	260,19
0001269	HIDROMETRO UNILATO, VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, DE 1/2"	UN	C	68,05
0001273	HIDROMETRO UNILATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	CR	73,05
0001274	HIDROMETRO UNILATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UN	CR	90,06
0001276	HIDROMETRO WOLTMANN, VAZAO MAXIMA DE 50,0 M3/H, DE 2"	UN	CR	1.340,88
0001277	HIDROMETRO WOLTMANN, VAZAO MAXIMA DE 80,0 M3/H, DE 3"	UN	CR	1.791,28
00003391	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 2000 W, TENSAO DE PULO ENTRE 800 A 750 V	UN	CR	56,63
00003389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULO ENTRE 5000 A 4500 V	UN	C	29,38
00003390	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO DE PULO ENTRE 500 A 750 V	UN	CR	33,06
00012873	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)	H	CR	14,38
0001076	IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.530,75
0001371	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CIMENTO CRISTALIZANTE EM PO, MONOCOMPONENTE	KG	C	1,92
0000140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	KG	CR	16,20
00000151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILICONE	L	CR	20,37
00007340	MANUZOADO PARA MADEIRA, INCOLOR	L	CR	16,01
00002701	INSTALACOES (TUBOSEQUIPAMENTOS)	H	CR	18,28
00040929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOSEQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	MES	CR	3.218,37
00040946	INTERRIPIOR PARALELO TUA, 250V (ARENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	UN	CR	8,11
00040011	INTERRIPIOR SIMPLES 10A, 250V (ARENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	UN	CR	5,86
0001278	INTERRIPIOR SOBREPOR, 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENCIOSE PAL, OU EQUIV	UN	CR	4,43
0001279	INTERRIPIOR SOBREPOR 2 TELAS SIMPLES, TIPO SILENCIOSE PAL, OU EQUIV	UN	CR	7,55
00039412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TUBO VENTILADO, PROTETAO POR FUSIVEL, TERCICO, PARA ELTRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	UN	CR	837,62
00010814	ISCA FORMICIDA GRANULADO	KG	C	11,00
00003405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARTO OUAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE 15 KV	UN	CR	49,00
00003394	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE 15 KV	UN	CR	258,68
00003393	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE 35 KV	UN	CR	440,43
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE 15 KV	UN	C	15,00
00003395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE 35 KV	UN	CR	63,37
00003396	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLANDA, DIMENSORES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BARRA TENSÃO	UN	CR	3,00
00003404	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 1,20 X 1,50 M (AXL) COM 4 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO	UN	CR	884,67
00003478	JANELA ALUMINIO BASCULANTE, 100 X 100 CM (AXL)	UN	CR	486,61
00003477	JANELA ALUMINIO BASCULANTE, 100 X 80 CM (AXL)	UN	CR	419,28
0003467	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 1,00 X 1,50 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO	UN	CR	286,37
0003468	JANELA ALUMINIO DE CORRER, 1,00 X 1,50 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO	UN	CR	741,76

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço cotado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURTIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
0003489	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,00 X 1,50 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO	UN	CR	952,72
0003470	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 (AXL) M COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO) INCLUSO GUARNICAO	UN	CR	1.122,85
0003492	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO	UN	CR	746,56
0003471	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,50 (AXL) M COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO) INCLUSO GUARNICAO	UN	CR	1.275,93
0003472	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,50 (AXL) M COM 6 FOLHAS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS) INCLUSO GUARNICAO	UN	CR	1.389,76
0003483	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,50 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO	UN	CR	894,67
0003473	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 2,00 (AXL) M COM 6 FOLHAS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS) INCLUSO GUARNICAO	UN	CR	1.630,10
0003465	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 2,00 M (AXL) COM 4 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO	UN	CR	1.045,40
0003481	JANELA ALUMINIO MAXIM AR 80 X 80 CM (AXL) (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO)	UN	CR	359,31
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA)	M2	CR	522,38
0001183	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATEREQUADRO, 100 X 100 CM (SEM VIDROS)	UN	CR	565,87
0001190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATEREQUADRO, 80 X 80 CM (SEM VIDROS)	UN	C	262,50
00000616	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATEREQUADRO, 80 X 80 CM (SEM VIDROS)	UN	CR	306,72
00000615	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATEREQUADRO, 80 X 80 CM (SEM VIDROS)	M2	CR	643,16
0001231	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATEREQUADRO, 80 X 80 CM (SEM VIDROS)	M2	CR	754,66
0001182	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATEREQUADRO, 80 X 80 CM (SEM VIDROS)	M2	CR	482,98
0001226	JANELA CHAPA DOBRADA ACO GALVANIZADO, A FOGO, DE CORRER, 4 F.T.S, SEM DIVISAO HORIZONTAL, P/ VIDRO, DE 150 X 120 CM (94" X 118")	UN	CR	737,65
0000428	JANELA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM MADEIRA, DE 1A, QUALIDADE (SEM VIDRO)	M2	C	453,76
00000697	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, SERIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, (DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS) 1,60 X 1,10 M (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO USO INCOLOR)	M2	C	518,12
0001199	JANELA DE CORRER, ACO, BATEREQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT	UN	CR	1.449,74
00034801	JANELA DE CORRER, ACO, BATEREQUADRO DE 6 A 14 CM, QUADRICULADA, PINT	UN	CR	1.818,60
00034798	JANELA DE CORRER, ACO, BATEREQUADRO DE 6 A 14 CM, QUADRICULADA, PINT	UN	CR	2.242,71
00000622	JANELA DE CORRER, ACO, BATEREQUADRO DE 6 A 14 CM, QUADRICULADA, PINT	UN	CR	1.098,67
00034905	JANELA DE CORRER, ACO, BATEREQUADRO DE 6 A 14 CM, QUADRICULADA, PINT	M2	CR	755,67
00034803	JANELA DE CORRER, ACO, BATEREQUADRO DE 6 A 14 CM, QUADRICULADA, PINT	UN	CR	913,76
00000606	JANELA DE CORRER, ACO, BATEREQUADRO DE 6 A 14 CM, QUADRICULADA, PINTURA	M2	CR	1.010,33
00011227	JANELA DE CORRER, ACO, BATEREQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT	UN	CR	1.070,10
0001193	JANELA DE CORRER, ACO, BATEREQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT	M2	CR	1.024,38
0001194	JANELA DE CORRER, ACO, BATEREQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT	M2	CR	922,33
00000605	JANELA DE CORRER, ACO, COM BATEREQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT X 2,00 CM (AXL)	M2	CR	1.158,35
0001187	JANELA DE CORRER, ACO, COM BATEREQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT X 2,00 CM (AXL)	UN	CR	1.402,80

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Horista: 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
--------	---------------------	------	-----------------	---------------------

00003421	JANELA MADEIRA REGIONAL, 2A DUPLA C/QUILHONIN E ABRIR VENEZIANA, 1,20 X 1,20M / QUADRADO	M2	CR	347,86
00003429	JANELA MADEIRA REGIONAL, 3A ABRIR TP VENEZIANA	M2	CR	287,21
00003423	JANELA MADEIRA TP MAXIM AR C/QUADRADO	M2	CR	326,70
00003497	JANELA MAXIMO AR, ACO BATEDENTREGUADOR DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VÍDIO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 90 CM (A X L)	UN	CR	571,77
00000824	JANELA MAXIMO AR, ACO BATEDENTREGUADOR DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VÍDIO, SEM GRADE, 1 FL, 60 X 90 CM (A X L)	M2	CR	1191,19
00000823	JANELA MAXIMO AR, ACO BATEDENTREGUADOR DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VÍDIO, SEM GRADE, 1 FL, 60 X 90 CM (A X L)	M2	CR	447,29
00025964	JARDINEIRO	H	CR	10,37
00041077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1.823,39
00020156	JOELHO COM VISTA, PVC, SERIE R, 90 GRAUS, 100 X 75 MM, PARA AGUA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	27,86
00037963	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,18
00037964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	3,64
00037965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	5,27
00037966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	9,55
00037967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	15,32
00037968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	33,60
00037969	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	89,78
00037970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 88 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	104,73
00021118	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	C	1,65
00037956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	2,61
00037957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	5,51
00037958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	9,55
00037959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	15,32
00037960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	33,60
00037961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	87,95
00037962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 88 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	101,73
00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,95
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,82
00003497	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,46
00003498	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,95
00003496	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,45
00003490	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	11,29
00003949	JOELHO PARA PE DE COLUNA, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	27,55
00010836	JOELHO PVC COM VISTA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	15,73
00020128	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	38,15
00020129	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 200 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	86,55
00020131	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	35,27
00020132	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	79,73
00003521	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 30 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,49
00003531	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,62
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,64
00003527	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,33
00010835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 3/4" MM, SERIE NORMAL, PARA	UN	CR	3,51

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Horista: 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
--------	---------------------	------	-----------------	---------------------

ESGOTO PREDIAL				
00003475	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,62
00003465	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,03
00003534	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,40
00003543	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,70
00003482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,08
00003505	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,44
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,25
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,36
00003515	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,10
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,23
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,23
00003532	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,80
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,11
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	42,88
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,90
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,73
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,28
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,04
00003521	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	42,33
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,56
00003549	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,10
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,36
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	182,41
00003530	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,46
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,46
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,88
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,77
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,80
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 80 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	21,96
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 65 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	78,40
00003492	JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,47
00003491	JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,04
00003489	JOELHO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	16,45
00012628	JOELHO PVC, 60 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	5,70
00003481	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,19
00003482	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,58
00003483	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,53
00003508	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	C	17,14
00003488	JOELHO PVC COM ROSCA E BUCHA LATAO, 90 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,38
00003511	JOELHO PVC, SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	19,87
00020152	JOELHO PVC, SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	62,36
00020148	JOELHO PVC, SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,62
00020149	JOELHO PVC, SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,44

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 • C - para preço coletado pelo IBGE
 • CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 • AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00020150	JOELHO PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	14,31
00020157	JOELHO PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	24,45
00020158	JOELHO PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	80,22
00020154	JOELHO PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,88
00020155	JOELHO PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,23
00020156	JOELHO PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	14,82
00003512	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	168,77
0003499	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,70
00003500	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,22
00003501	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,25
00003502	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,73
00003503	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,89
00003477	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	21,18
00003478	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	51,33
00003525	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	58,14
00003511	JOELHO PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	69,54
00003104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PI (P1) DE VIBRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA, DORNAVICA SUPERIOR (P1) E INFERIOR (P2), TRONCO (SO2), FECHADURA (S2), CONTRAFECHADURA (S3), COM GRAS (S4) E BARRILHO	CJ	CR	305,96
00012032	JOGO DE FRANQUETA E ROSETA QUADRA DE SOBREGRE SEM FIBROS, EM LATAO	JG	CR	33,88
00012030	JOGO DE FRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREGRE SEM FIBROS, EM LATAO	JG	CR	31,81
00003593	CHOMADO, DIAMETRO 50 X 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	UN	CR	35,02
00003588	JUNCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	47,20
00003585	JUNCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	34,02
00003586	JUNCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	8,75
00003587	JUNCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	23,64
00003590	JUNCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	113,78
00003589	JUNCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	78,91
00003586	JUNCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	173,56
00003582	JUNCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	299,56
00003591	JUNCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	13,88
00010908	JUNCAO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	15,88
00010909	JUNCAO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	9,57
00003689	JUNCAO DE REDUÇAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	78,40
00020138	JUNCAO DE REDUÇAO SIMPLES, COM BOLA PARA ANEL, PVC LEVE, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	55,74
00020139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	55,74
00003688	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	31,50
00003656	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 75 X 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	15,89
00010811	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	15,06
00003654	JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	9,89
00003663	JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	19,92
00003664	JUNCAO PVC ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,40
00003655	JUNCAO PVC 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	26,28

Obs: dimensões entre aspas (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 • C - para preço coletado pelo IBGE
 • CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 • AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003657	JUNCAO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	19,35
00003665	JUNCAO PVC, 45 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	39,55
00012625	JUNCAO PVC, 60 GRAUS, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAÇEM PLUVIAL PREDIAL	UN	CR	7,82
00020136	JUNCAO SIMPLES, PVC LEVE, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	117,00
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	44,92
00020143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	43,23
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	103,60
00020146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	125,99
00020140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	7,46
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	11,21
00020142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	28,49
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	13,36
00003660	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	18,24
00003661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,91
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	10,26
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	13,08
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	18,50
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,90
00014157	JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERUBRACA	UN	CR	1,58
00010865	JUNCAO PVC PBA, BBR, DN 50 DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 9647)	UN	CR	9,55
00003653	JUNCAO PVC, 45 GRAUS, JE, BBR, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO (NBR 10969)	UN	C	19,29
00003648	JUNCAO PVC, 45 GRAUS, JE, BBR, DN 150 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO (NBR 10969)	UN	CR	49,39
00003651	JUNCAO PVC, 45 GRAUS, JE, BBR, DN 200 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO (NBR 10969)	UN	CR	74,38
00003650	JUNCAO PVC, 45 GRAUS, JE, BBR, DN 250 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO (NBR 10969)	UN	CR	103,62
00003646	JUNCAO PVC, 45 GRAUS, JE, BBR, DN 300 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO (NBR 10969)	UN	CR	226,04
00003647	JUNCAO PVC, 45 GRAUS, JE, BBR, DN 400 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO (NBR 10969)	UN	CR	368,02
00003675	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 35 MM	UN	AS	284,62
00003676	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 42 MM	UN	AS	331,30
00003677	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 54 MM	UN	AS	459,51
00003678	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 66 MM	UN	AS	606,93
00003672	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	181,47
00003673	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	210,48
00003674	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	231,20
00003675	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 38 MM	UN	AS	310,72
00003681	JUNTA DILATAÇAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUDERBAND) 0-22, ATE 30 MCA	M	CR	110,72
00003676	JUNTA DILATAÇAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUDERBAND) 0-39,0, ATE 100 MCA	M	CR	642,47
00003677	JUNTA DILATAÇAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUDERBAND) 0-59,6, ATE 100 MCA	M	CR	531,53
00003678	JUNTA DILATAÇAO ELASTICA PARA PISOS (COR CINZA, 10 X 4,5 MM) (AL TIURA X ESPRESSURA)	M	CR	1,81
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 11 X 3 MM (AL TIURA X ESPRESSURA)	M	C	1,71
00003673	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (AL TIURA X ESPRESSURA)	M	CR	2,68

Obs: dimensões entre aspas (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos)
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003729	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" COMPLETO	UN	C	35,57
00000063	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" COMPLETO	UN	CR	39,42
00029398	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS	UN	CR	126,57
00013343	KIT DE MATERIAS PARA BRACADEIRA PARA FIXAÇÃO EM POSTE CIRCULAR CONTEM TRES FIDALGONES E UM RÓLO DE FITA DE 3 M EM AÇO CARBONO	UN	CR	28,02
00003731	LABRILHO HIDRALICO, 20 X 20 CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	C	30,00
00003733	LABRILHO HIDRALICO, 20 X 20 CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	CR	32,32
00008137	LABRILHO HIDRALICO, 20 X 20 CM, E= 2 CM, RAMPA, NATURAL	M2	CR	30,17
00008135	LABRILHO HIDRALICO, 20 X 20 CM, E= 2 CM, TAIL, ALERTIA AMARELO	M2	CR	38,25
00008136	LABRILHO HIDRALICO, 20 X 20 CM, E= 2 CM, TAIL, DIRECIONAL, AMARELO	M2	CR	38,25
00008138	LABRILHO HIDRALICO, 30 X 30 CM, E= 2 CM, MILANO, NATURAL	M2	CR	29,53
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORNO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	C	28,50
00003741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORNO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	29,40
00003745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORNO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	31,81
00003744	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	28,39
00003748	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	32,35
00003737	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	34,00
00003738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	35,54
00003747	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	41,13
00011649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, FURTO CIRCULAR DN 800 MM, ESPESURA 12 CM	UN	CR	234,73
00011850	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1500 MM, FURTO CIRCULAR DN 550 MM, ESPESURA 19 CM	UN	CR	400,09
00003742	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORNO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	42,66
00003746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	49,82
00013250	LAJOTA CERAMICA 20 X 30 CM PARA LAJE PRE-MOLDADA	UN	CR	0,46
00011641	LAJOTA CERAMICA 20 X 30 CM PARA LAJE PRE-MOLDADA	M2	CR	7,79
00021106	LAMBRIS DE ALUMINIO 0,6 KG/M	KG	CR	24,94
00003755	LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V)	UN	CR	18,52
00003750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	UN	CR	25,44
00003756	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	UN	CR	47,55
00003937	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA BRANCA 135 W, BASE E40 (127/220 V)	UN	CR	140,85
00008161	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (110/220 V)	UN	CR	10,48
00003981	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	9,78
00008180	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	11,96
00003978	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	40,40
00008182	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	73,10
00003753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10 DE 20 W, BIVOLT	UN	CR	6,40
00003754	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10 DE 40 W, BIVOLT	UN	CR	6,40
00003982	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	UN	CR	8,33

Oss. dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos)
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00008178	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	UN	CR	6,25
00008179	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	CR	6,63
00003988	LAMPADA LED TIPO DIRECIONAL BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UN	CR	32,29
00003987	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	CR	54,47
00003986	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	CR	36,02
00008194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	30,71
00008193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	22,71
00012216	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO OVÓIDE 150 W (BASE E40)	UN	CR	36,55
00003757	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO OVÓIDE 250 W (BASE E40)	UN	CR	42,27
00003758	LAMPADA VAPOR DE SÓDIO OVÓIDE 400 W (BASE E40)	UN	CR	49,28
00012214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 75 W (BASE E27)	UN	CR	16,87
00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	CR	30,08
00003751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)	UN	CR	41,05
00003976	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	CR	34,60
00003742	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	CR	67,72
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVAJATO) PARA AGUA FRIA DE 1400 A 1900 LIBRAS, VAZAO DE 400 A 700 LITROS/HORA	UN	C	1.765,00
00008621	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	UN	CR	106,73
00008794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 55,5" CM	UN	CR	108,80
00010426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44" CM	UN	CR	156,70
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	UN	CR	86,10
00010431	LAVATORIO LOUCA COR COM COLUNA *54 X 44" CM	UN	CR	171,91
00010429	LAVATORIO LOUCA COR SUSPENSO *40 X 30" CM	UN	CR	82,41
00020270	LAVATORIO LOUCA DE EMBURIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35" CM	UN	CR	67,92
00011686	LAVATORIO LOUCA DE EMBURIR OVAL LOUCA COR SEM LADRAO *50 X 35" CM	UN	CR	73,96
00010428	LAVATORIO LOUCA DE SOBREPOR OVAL, PEDUELA LOUCA BRANCA SEM LADRAO *31 X 44"	UN	CR	108,06
00010427	LAVATORIO LOUCA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA BRANCA COM LADRAO *52 X 45" CM	UN	CR	153,75
00009092	LAVATORIO LOUCA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUCA COR COM LADRAO *52 X 45" CM	UN	CR	196,54
00010853	LETRA ACO INOX (ANSI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	MES	CR	3.888,60
00003768	LEVANTADOR DE JANELA GULHOTINA, EM LATAO CHOMADO	PAR	CR	10,76
00003773	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 1200 L, BOMBAS 340 MM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CABBINAHO)	UN	AS	55.000,00
00003772	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 1100 L, BOMBAS 340 MM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CABBINAHO)	UN	AS	46.704,27
00003770	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 5500 L, BOMBAS 606MM (VACIO 500 MBAR (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CABBINAHO)	UN	AS	78.188,83
00008091	LIMOURO PARA BRILHO PAREDES INTERNAS	L	AS	132.698,92
00003766	LIXA EM TOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	CR	16,80
00003767	LIXA EM TOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	3,17
00013192	LIXADORA ELTRICA ANGULAR PARA CONCRETO, POTENCIA 1.400 W, PRATO DIAMETRADO DE 5"	UN	CR	4.232,80
00008413	LIXADORA ELTRICA ANGULAR PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, 5.000" RPM, 253 V	UN	CR	700,04
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	C	17,44
00003779	LONA PLASTICA PRETA LARGURA 8 M, E= 150 MICRA	M	CR	0,90

Oss. dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido pelo meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Condições);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Honsta: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003786	LUMINARIA ABERTA PI LUMINACAO PUBLICA, TIPO X-53, PETERCO OU EQUIV	UN	CR	24,28
00003788	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADA)	UN	CR	26,15
00003811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 300 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAP- LAMP-SUB)	UN	CR	42,15
00003789	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	CR	44,35
00012230	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO PI 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (NMO INCLUI REATOR E LAMP)	UN	CR	5,57
00012231	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO PI 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W (NMO INCLUI REATOR E LAMP)	UN	CR	7,96
00012232	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO PI 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (NMO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	CR	5,23
00012239	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO PI 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (NMO INCLUI REATOR E LAMP)	UN	CR	10,16
00012271	LUMINARIA DUPLA FISSALIZACAO, TIPO WETZEL, AS 2/110 OU EQUIV	UN	CR	106,34
00012245	LUMINARIA ESMAI, TADA COR ALUMINIO PETERCO Y 2541	UN	CR	46,13
00003780	LUMINARIA PAINEL LAMPADA FLUORESCENTE COM CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO, INCLUNDO 1 LAMPADA DE 40 W E REATOR ELETRONICO DE PARTIDA RAPIDA.	UN	C	29,90
00012266	LUMINARIA PHILIPS TIPO SPOT	UN	CR	7,61
00003803	LUMINARIA PLAFONER SOBREPOR AROBASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO BOCA (GRANDE BOCA PI) LAMP. INCLUIDO INCL. SOQUETE PORCELANA	UN	CR	15,69
00021263	LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y 3111	UN	CR	61,02
00021119	LUA CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	0,98
00037974	LUA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,45
00037975	LUA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	2,06
00037976	LUA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	6,06
00037977	LUA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	8,33
00037978	LUA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	16,90
00037979	LUA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	22,80
00037980	LUA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	81,59
0006147	LUA DE BORRACHA, ISOLANTE PARA ALTA TENSÃO, RESISTENTE A OZONIO, TENSÃO DE ENSAIO 2,5 KV (BARI)	PAR	CR	358,68
00012731	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL, DE SOLDA, BO.SA X BO.SA, 104 MM	UN	AS	151,02
00012733	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL, DE SOLDA, BO.SA X BO.SA, 15 MM	UN	AS	1,17
00012734	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL, DE SOLDA, BO.SA X BO.SA, 22 MM	UN	AS	2,25
00012725	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL, DE SOLDA, BO.SA X BO.SA, 28 MM	UN	AS	4,51
00012726	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL, DE SOLDA, BO.SA X BO.SA, 35 MM	UN	AS	9,96
00012727	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL, DE SOLDA, BO.SA X BO.SA, 42 MM	UN	AS	12,63
00012728	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL, DE SOLDA, BO.SA X BO.SA, 54 MM	UN	AS	20,63
00012729	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL, DE SOLDA, BO.SA X BO.SA, 66 MM	UN	AS	67,64
00012730	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL, DE SOLDA, BO.SA X BO.SA, 79 MM	UN	AS	103,56
00003840	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL, DE SOLDA, BO.SA X BO.SA, 79 MM	UN	CR	14,68
00003838	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL, DE SOLDA, BO.SA X BO.SA, 79 MM	UN	CR	34,99
00003844	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL, DE SOLDA, BO.SA X BO.SA, 79 MM	UN	CR	98,96
00003839	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL, DE SOLDA, BO.SA X BO.SA, 79 MM	UN	CR	121,51
00003843	LUA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL, DE SOLDA, BO.SA X BO.SA, 79 MM	UN	CR	207,23
00003800	LUA DE COBRE PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1" 1/2" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	18,36
00003846	LUA DE COBRE PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1 1/2" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	C	5,72
00003886	LUA DE COBRE PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,05
00003884	LUA DE COBRE PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,91

Obs: diferenças entre asteniscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Condições);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Honsta: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003813	LUA DE COBRE PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,92
00003821	LUA DE COBRE PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	11,75
00003847	LUA DE COBRE PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	15,79
00003822	LUA DE COBRE PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	21,05
00003813	LUA DE COBRE PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO (NBR 10589)	UN	CR	6,64
00003834	LUA DE COBRE PVC, JE, DN 125 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO (NBR 10589)	UN	CR	10,73
00003835	LUA DE COBRE PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO (NBR 10589)	UN	CR	14,90
00003836	LUA DE COBRE PVC, JE, DN 200 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO (NBR 10589)	UN	CR	38,52
00003837	LUA DE COBRE PVC, JE, DN 250 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO (NBR 10589)	UN	CR	63,42
00003838	LUA DE COBRE PVC, JE, DN 300 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO (NBR 10589)	UN	CR	98,25
00003841	LUA DE COBRE PVC, JE, DN 350 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO (NBR 10589)	UN	CR	181,99
00003842	LUA DE COBRE PVC, JE, DN 400 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO (NBR 10589)	UN	CR	259,63
00037981	LUA DE COBRE, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	3,32
00037982	LUA DE COBRE, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	5,05
00037983	LUA DE COBRE, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	7,07
00037984	LUA DE COBRE, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	12,21
00037985	LUA DE COBRE, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	17,10
00003825	LUA DE COBRE, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 80 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10251)	UN	C	21,95
00003826	LUA DE COBRE, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10251)	UN	CR	12,11
00020165	LUA DE COBRE, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	18,40
00020166	LUA DE COBRE, PVC SERIE REFORCADA - R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	64,18
00020164	LUA DE COBRE, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	10,39
00003833	LUA DE COBRE, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,83
00003846	LUA DE COBRE, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,36
00003845	LUA DE COBRE, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,74
00012404	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 3/4"	UN	UN	6,86
00003839	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	13,96
00003811	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	10,36
00003808	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	3,41
00003810	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	7,32
00003813	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	40,23
00003812	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	21,01
00003809	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	4,97
00003814	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	59,36
00003815	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	87,88
00003816	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"	UN	CR	172,50
00003817	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	CR	246,24
00012407	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1 1/2" X 1"	UN	CR	15,20
00012408	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 1" X 1 1/2"	UN	CR	9,40
00012409	LUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHOFEMEA, DE 3/4" X 1 1/2"	UN	CR	6,49
00003836	LUA DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR	13,73
00003832	LUA DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/2"	UN	CR	12,48
00003824	LUA DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	CR	13,91

Obs: diferenças entre asteniscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00002923	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	CR	13,50
00003937	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	CR	10,09
00002921	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR	10,27
00003930	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	CR	10,09
00003936	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	CR	7,37
00003919	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR	7,46
00003927	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	CR	36,40
00003928	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR	21,15
00003935	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	CR	20,92
00003925	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	4,97
00012406	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1/2"	UN	CR	57,42
00003929	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 1/2"	UN	CR	85,72
00003932	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	CR	87,19
00003934	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	CR	2,86
00013907	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	CR	1,48
00003969	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	CR	0,73
00003968	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	CR	1,76
00003972	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	CR	2,16
00003960	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	CR	2,46
00003962	LUA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	CR	1,14
00037966	LUA DE TRANSIÇÃO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	6,94
00037967	LUA DE TRANSIÇÃO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	5,72
00037968	LUA DE TRANSIÇÃO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	10,21
00020162	LUA DUPLA, PVC LEVE, DN 150 MM	UN	CR	20,46
00020163	LUA DUPLA, PVC LEVE, DN 200 MM	UN	CR	1,90
00002644	LUA FERRO GALV ELETROLITICO 1 1/2" P/ ELETRODUITO	UN	CR	1,89
00002639	LUA FERRO GALV ELETROLITICO 1 1/4" P/ ELETRODUITO	UN	CR	0,80
00002636	LUA FERRO GALV ELETROLITICO 1 1/2" P/ ELETRODUITO	UN	CR	1,04
00002638	LUA FERRO GALV ELETROLITICO 1" P/ ELETRODUITO	UN	CR	7,73
00002640	LUA FERRO GALV ELETROLITICO 2 1/2" P/ ELETRODUITO	UN	CR	9,81
00002637	LUA FERRO GALV ELETROLITICO 3/4" P/ ELETRODUITO	UN	CR	22,18
00002642	LUA FERRO GALV ELETROLITICO 4" P/ ELETRODUITO	UN	CR	3,33
00002641	LUA FERRO GALV ELETROLITICO 2" P/ ELETRODUITO	UN	CR	1,18
00039865	LUA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL, DE SOLDA, BOLA SA 15 MM	UN	AS	2,79
00039866	LUA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL, DE SOLDA, BOLA SA 22 MM	UN	AS	4,51
00039867	LUA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL, DE SOLDA, BOLA SA 28 MM	UN	AS	10,07
00039868	LUA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL, DE SOLDA, BOLA SA 35 MM	UN	AS	15,44

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039860	LUA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL, DE SOLDA, BOLA SA 15 MM	UN	AS	23,89
00039861	LUA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL, DE SOLDA, BOLA SA 22 MM	UN	AS	67,54
00001904	LUA PVC DE PRESSAO P/ ELETRODUITO TIGREFLEX 20	UN	CR	1,10
00001899	LUA PVC DE PRESSAO P/ ELETRODUITO TIGREFLEX 25	UN	CR	1,16
00001900	LUA PVC DE PRESSAO P/ ELETRODUITO TIGREFLEX 32	UN	CR	1,84
00001893	LUA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUITO 1 1/2"	UN	CR	4,90
00001902	LUA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUITO 1 1/4"	UN	CR	3,92
00001901	LUA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUITO 1 1/2"	UN	CR	1,22
00001892	LUA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUITO 1"	UN	CR	2,33
00001907	LUA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUITO 2 1/2"	UN	CR	21,52
00001894	LUA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUITO 2"	UN	CR	7,91
00001891	LUA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUITO 3/4"	UN	CR	1,84
00001896	LUA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUITO 3"	UN	CR	26,25
00001895	LUA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUITO 4"	UN	CR	50,96
00003967	LUA PVC SOLDADVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	40,54
00003961	LUA PVC SOLDADVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,41
00003904	LUA PVC SOLDADVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,46
00003903	LUA PVC SOLDADVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,98
00003962	LUA PVC SOLDADVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,17
00003963	LUA PVC SOLDADVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,55
00003964	LUA PVC SOLDADVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,99
00003965	LUA PVC SOLDADVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,45
00003966	LUA PVC SOLDADVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	23,82
00003902	LUA PVC ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	13,44
00003907	LUA PVC ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,24
00003977	LUA PVC ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,86
00003979	LUA PVC ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,55
00003980	LUA PVC ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	19,32
00003901	LUA PVC ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	24,88
00012982	LUA BAPSA DE COURO, CANO QUARTO (JUNHO - 7" CM)	PAR	CR	12,51
00003965	LUA ROSCAVEL, PVC, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,74
00003970	LUA ROSCAVEL, PVC, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,92
00003984	LUA ROSCAVEL, PVC, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,10
00003937	LUA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	CR	23,65
00003945	LUA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	CR	6,88
00011045	LUA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	CR	14,34
00020171	LUA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	10,67
00020169	LUA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	33,44
00020168	LUA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	4,20
00020166	LUA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	8,80
00039869	LUA SIMPLES, PVC SOLDADVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,69
00039870	LUA SIMPLES, PVC SOLDADVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	16,17
00039871	LUA SIMPLES, PVC SOLDADVEL, DN 200 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	18,53
00003967	LUA SIMPLES, PVC SOLDADVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,75
00003975	LUA SIMPLES, PVC SOLDADVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,71

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos).
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Localidade: CURITIBA

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00003868	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	3,17
00003865	LUA SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	2,99
00003874	LUA SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	CR	3,20
00003870	LUA SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	4,00
00038678	LUA SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATÃO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	9,23
00003869	LUA SOLDAVEL, COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,73
00003866	LUA SOLDAVEL, COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,40
00003865	LUA SOLDAVEL, COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,84
00003860	LUA SOLDAVEL, COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,88
00003865	LUA SOLDAVEL, COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,77
00003871	LUA SOLDAVEL, COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,16
00037428	LUA, PEAO DE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	1,409,86
00037426	LUA, PEAO DE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	13,96
00037427	LUA, PEAO DE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	32,35
00037424	LUA, PEAO DE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	6,23
00037428	LUA, PEAO DE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	111,49
00037425	LUA, PEAO DE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	6,71
00031519	MACANETA ALAVANCA, RETA OU CURVA, MACIÇA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO MEIO D. - SOMENTE MACANETAS	PAR	CR	22,92
00011520	MACANETA PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	CR	9,09
00011518	MACANETA TIPO BOLA, CROMADA, DIAMETRO APROXIMADO DE 2 1/2" - (SOMENTE MACANETAS)	PAR	CR	26,45
00038473	MACARICO DE SOLDA 201 PARA EXTENSAO GLP OU ACETILENO	UN	CR	78,11
00004244	MACARQUEIRO	H	CR	14,76
00040977	MACARQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.586,75
00003889	MADERA LEI NATIVAREGIONAL SERRADA APARELHADA	M3	CR	1.336,09
00004006	MADERA PINHO SERRADA 3A QUALIDADE MAO APARELHADA	M3	CR	793,16
00002742	MADERA ROUICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGAO, H = 3 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	3,90
00002748	MADERA ROUICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGAO, H = 3 M, D = 16 A 19 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	11,43
00002736	MADERA ROUICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	15,96
00002745	MADERA ROUICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	C	3,22
00002751	MADERA ROUICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGAO, H = 6 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	4,12
00002731	MADERA ROUICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	CR	16,02
00021138	MADERA ROUICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGAO, H = 22 M, D = 8 A 11 CM (PARA CERCA)	M	C	4,55
00002747	MADERA ROUICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGAO, H = 2,20 M, D = 16 A 19 CM (PARA CERCA)	M	CR	11,77
00004115	MADERA ROUICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGAO, H = 3 M, D = 12 A 15 CM (PARA CERCA)	M	CR	8,80
00002729	MADERA ROUICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGAO, H = 3 M, D = 8 A 7 CM (PARA CABRO)	M	CR	7,07
00004119	MADERA ROUICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGAO, H = 8 M, D = 16 A 19 CM	M	CR	17,71
00002794	MADERA ROUICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGAO, H = 8,5 M, D = 25 A 29 CM	M	CR	27,83
00002788	MADERA ROUICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGAO, H = 8,5 M, D = 30 A 34 CM	M	CR	32,20

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos).
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Localidade: CURITIBA

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00003897	MADERA SERRADA, NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANCELM OU EQUIVALENTE DA REGAO	M3	CR	1.515,54
00004004	MADERA 2A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	C	1.050,00
00011836	MADERA 2A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA - TIPO VIRGUA	M3	CR	1.243,42
00036151	MANGOTE DE SEGURANCA EM RASPA DE COURO	UN	CR	27,80
00037457	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, USA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	M	CR	1,96
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, USA, PVC TRANSPARENTE, 5/8" X 1,5 MM	M	CR	2,02
00037460	MANGUEIRA CRISTAL, TRANCAIDA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250, Tipo2, DE 1" X 3/4" MM	M	CR	9,93
00037461	MANGUEIRA CRISTAL, TRANCAIDA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250, DE 3/4" X 2/8" MM	M	CR	7,27
00037458	MANGUEIRA CRISTAL, USA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2,2 MM	M	CR	2,91
00037454	MANGUEIRA CRISTAL, USA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X 1,1 MM	M	CR	0,76
00037455	MANGUEIRA CRISTAL, USA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X 1,5 MM	M	CR	1,28
00037459	MANGUEIRA CRISTAL, USA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2,2 MM	M	CR	4,09
00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIDADES ENGATE RAPIDO	UN	C	207,50
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIDADES ENGATE RAPIDO	UN	CR	255,77
00021031	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIDADES ENGATE RAPIDO	UN	CR	318,44
00021032	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIDADES ENGATE RAPIDO	UN	CR	340,01
00037427	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIDADES ENGATE RAPIDO	UN	CR	307,14
00037528	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIDADES ENGATE RAPIDO	UN	CR	366,20
00037529	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIDADES ENGATE RAPIDO	UN	CR	369,80
00037530	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIDADES ENGATE RAPIDO	UN	CR	482,79
00021034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIDADES ENGATE RAPIDO	UN	CR	411,91
00037531	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIDADES ENGATE RAPIDO	UN	CR	518,75
00021036	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 25 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIDADES ENGATE RAPIDO	UN	CR	630,71
00021037	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIDADES ENGATE RAPIDO	UN	CR	719,05
00020186	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLATACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	C	11,83
00020260	MANGUEIRA DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	UN	CR	6,18
00037523	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 101 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12 M	UN	CR	371.182,25
00037515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 65 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MAXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M	UN	C	330.000,00
00012898	MANOMETRO 0 A 200PSI (0 A 14KGF/CM2) D=50MM - CONEXAO 1/4" BSP, RETO, CAIXA E ANEL EM ACO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO	UN	CR	41,44
00040877	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBOBERTEUTICA, E = 7" MM (COLETADO CAIXA)	M2	AS	5,72
00039659	MANTA DE BORRACHA ANTIRRUBO 5 MM	M2	CR	11,05
00039956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)	M2	AS	3,32
00011671	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTOMEROS DESRES TIPO TOROMIM ALUMINIO E 3MM VAPRO, OU EQUIV	M2	AS	35,25
00004014	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLIMEROS DE APP TIPO	M2	AS	31,97

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURTITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004015	TERRADIM APP 5MM VAPOR, OU EQUIV	M2	AS	36,93
00004017	MAANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TERRADIM 4MM VAPOR, OU EQUIV	M2	AS	39,89
00004016	MAANTA IMPERMEABILIZANTE TIPO GLASS, A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLIMEROS PLASTOMEROS (PL), E = 3 MM	M2	AS	24,01
00000626	MAANTA LÍQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM ADOCO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLUVENTE ORGANICO, APLICADO A FIBRA MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA	KG	C	10,59
00025960	MAANTA TERMOPLASTICA PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	7,11
00025961	MAANTA TERMOPLASTICA PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,75 MM (NBR 15352)	M2	AS	10,73
00025962	MAANTA TERMOPLASTICA PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 0,90 MM (NBR 15352)	M2	AS	11,39
00025963	MAANTA TERMOPLASTICA PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,00 MM (NBR 15352)	M2	AS	14,24
00025964	MAANTA TERMOPLASTICA PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 1,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	21,36
00025965	MAANTA TERMOPLASTICA PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	AS	28,61
00025966	MAANTA TERMOPLASTICA PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	35,53
00025968	MAANTA TERMOPLASTICA PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	7,93
00025969	MAANTA TERMOPLASTICA PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,75 MM (NBR 15352)	M2	AS	11,19
00025970	MAANTA TERMOPLASTICA PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,90 MM (NBR 15352)	M2	AS	12,69
00025971	MAANTA TERMOPLASTICA PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 1,00 MM (NBR 15352)	M2	AS	15,59
00025972	MAANTA TERMOPLASTICA PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 1,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	23,07
00025973	MAANTA TERMOPLASTICA PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	AS	31,17
00025973	MAANTA TERMOPLASTICA PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 2,50 MM (NBR 15352)	M2	AS	38,88
00012989	MAONOMETRO ESCALA 10 KG/CM2, CAIXA E ANEL, EM ACO ESTAMPADO, 1000, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO, DN = 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	UN	C	97,00
00014535	MAQUINA PRENSA HIDRAULICA P/HT-1000 P/ FABRICAO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES, DN=200 A DN=900 X 1000 A 1500MM DE COMPRI. MENEGOTTI	UN	CR	44.763,70
0004037	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL, 38 HP	UN	AS	417.046,48
00010764	MAQUINA ELTRICA P/ POLIMENTO DE PISO	H	CR	3,39
00013936	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUISAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL, DE 14 CV	UN	CR	34.777,01
00014534	MAQUINA MANUAL, TIPO PRENSA PARA PRODUCAO DE BLOCOS E PAVIMENTOS DE CONCRETO, COM MOTOR ELTRICO TRIFASICO PARA VIBRACAO, POTENCIA TOTAL INSTALADA DE 1,5 KW	UN	CR	14.558,58
00003335	MAQUINA P/ SOLDA ELTRICA TIPO BAIRNA TIG 30 AC/DC DA BAMBOZZI OU EQUIV	H	AS	1,74
00014619	MAQUINA PARA CORTE COM DISCO ABRASIVO DE DIAMETRO DE 1" 450 MM, COM MOTOR ELTRICO TRIFASICO DE 10 CV	UN	CR	2.541,53
00006038	MAQUINA REBOCVEL, DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, COM CAPACIDADE DE 120 A 240 L	UN	AS	108.986,15
00003913	MAQUINA TIPO VASO / TANQUE / JATO DE PRESSAO PORTATIL, PARA ALATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, COM CAMARA DE 1 GALO, CAPACIDADE 200 LITROS, DIAMETRO 970 MM, BICO DE JATO CURTO YERTURIDE S/IF, MANQUEI	UN	CR	13.524,73
00012888	MARCENERO	H	CR	12,27
00004916	MARCENERO (MENSALISTA)	MES	CR	2.159,31
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	CR	12,86
00041067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.266,76
00029463	MARTELO DE SOLDADOR/PROCADOR DE SOLDA	UN	CR	18,97

Obs.: dimensões entre asisteseos (*) Indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURTITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00014531	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO DE 21 KG	UN	CR	3.098,36
00035633	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO DE 31,5 KG	UN	CR	3.461,86
00011616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	CR	3.269,67
00000406	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	C	3.196,29
00013447	MARTELO FERREJADOR PNEUMATICO MANUAL, DE SUPERFICIE, COM AVANCO DE COLUNA, PESO DE 22 KG	UN	CR	6.799,30
00014529	MARTELO FERREJADOR PNEUMATICO MANUAL, PASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN	CR	3.785,90
00010747	MARTELO FERREJADOR PNEUMATICO MANUAL, PASTE DE 25 KG, COM SILENCIADOR	UN	CR	3.714,54
00036141	MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESQUIDO DE CELEBRON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM	UN	CR	37,53
00040053	MASSA ACRILICA	GL	CR	65,90
00004052	MASSA ACRILICA	18L	CR	134,41
00004056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOREXTERIOR	GL	CR	34,65
00004048	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	L	CR	4,80
00004047	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	C	17,30
00040051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	CR	86,50
00034154	MASSA DE REJUNTE EM NO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE GESSO (COM ADOCO DE AGUA)	KG	CR	3,02
00039433	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA, TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADOCO DE AGUA	KG	CR	2,16
00004049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	L	CR	54,19
00009120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	CR	75,96
00009877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	5,88
00010498	MASSA PARA VIDRO	KG	CR	6,78
00004223	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	30,24
00012357	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL, 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M	UN	CR	97,54
00012358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL, 2", COMPRIMENTO 3 M	UN	CR	109,71
00011060	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 15,4 A 9,8 MM (POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE)	KG	CR	474,08
00011079	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 24 A 0,6 MM (POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE)	KG	CR	474,08
00011091	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 25,4 A 15,4 MM (POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE)	KG	CR	474,08
00011082	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 38 A 25,4 MM (POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE)	KG	CR	474,08
00011083	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 4,8 A 2,4 MM (POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE)	KG	CR	474,08
00011084	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 9,6 A 4,8 MM (POSTO PEDREIRA/FORNecedor, SEM FRETE)	KG	CR	474,08
00004058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	H	C	14,76
00040974	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)	MES	CR	2.586,75
00004794	MECANICO DE REFRIGERACAO	H	CR	13,22
00004025	MEDICAO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)	MES	CR	2.336,45
00010741	MEDIA CANA DE MADEIRA GERMINHO OU EQUIVALENTE DA REGAO, ACABAMENTO DE 200 M	UN	CR	1.968,72
00003288	MEDIA CANA DE MADEIRA GERMINHO OU EQUIVALENTE DA REGAO, ACABAMENTO PARA FORNO PALUSTIA, 2,5 X 2,5" CM	M	C	3,04
00013587	MEDIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGAO, ACABAMENTO PARA FORNO PALUSTIA, 2,5 X 2,5" CM	M	CR	1,83
00038988	MEDIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL, 14 X 19 X 19 CM, FBR, 14 MPa (NBR 6136)	UN	CR	2,05
00038955	MEDIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL, 14 X 19 X 19 CM, FBR, 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	CR	1,41
00038952	MEDIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL, 14 X 19 X 14 CM, FBR, 14 MPa (NBR 6136)	UN	CR	1,85

Obs.: dimensões entre asisteseos (*) Indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos).
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURTITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
0003896	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	CR	1,18
0003893	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	CR	1,99
0003898	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	CR	1,42
0003894	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	CR	2,95
0003478	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM (CLASSE D - NBR 15270)	UN	CR	0,67
0003474	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM (CLASSE D - NBR 15270)	UN	CR	0,88
0003471	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 15270)	UN	CR	0,84
0003473	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 15270)	UN	CR	1,32
0003477	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	CR	1,47
0003476	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	CR	1,51
0003474	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	CR	1,71
0003473	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	CR	0,82
0000462	MEIO-FLO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15 X 12 CM (H X L X T)	UN	CR	0,99
0000465	MEIO-FLO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15 X 12 CM (H X L X T)	UN	CR	12,89
0000461	MEIO-FLO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, 45 X 18 X 12 CM (H X L X T)	M	C	15,63
0001068	MEIA VIBRATORIA COM DIMENSÕES DE 2,0 X 1,0 M, COM MOTOR ELÉTRICO DE 2 PÓLOS E POTÊNCIA DE 3 CV	UN	C	4,975,00
0000469	MESTE DE OBRAS (MENSALISTA)	H	CR	31,69
00040819	MESTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	5,579,80
00034361	METALCALUM DE ALTA REATIVIDADE/CALCULUM CALCINADO	KG	CR	1,90
00036512	MICRO TAYLOR COSTADOR DE GRAMA COM LARGURA DO CORTE DE 107 CM, COM 2 LAMINAS ESCOPORE LATERAL	UN	CR	9,354,26
00029972	MICROREFRIGERADOR DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VÁRIA, TIPO (H) (DROPO) - NBR 16184	KG	CR	8,88
00029973	MICROREFRIGERADOR DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VÁRIA, TIPO (H) (DROPO) - NBR 16184	KG	CR	8,88
00011687	MICROTRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 100 X 40 X 30 CM (C X A X P)	UN	CR	411,75
00011698	MICROTRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 100 X 50 X 35 CM (C X A X P)	UN	CR	498,36
00011699	MICROTRIO INDIVIDUAL AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 50 X 45 X 35 CM (C X A X P)	UN	CR	550,80
00010432	MICROTRIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPONENTOS	UN	CR	240,72
00037514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 7400 KG	UN	C	259,25
00037519	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 172 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 12900 KG	UN	CR	175,628,78
00037520	MINICARREGADEIRA SOBRE ESTERBAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 30 HP, PESO OPERACIONAL DE 3.500 KG	UN	CR	172.747,66
00037521	MINICARREGADEIRA SOBRE ESTERBAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 42 HP, PESO OPERACIONAL DE 4.500 KG	UN	CR	210.752,14
00037522	MINICARREGADEIRA SOBRE ESTERBAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 42 HP, PESO OPERACIONAL DE 5.500 KG	UN	CR	217.092,78
00031108	MINITERMIA ELÉTRONICA COLETIVA COM POTÊNCIA MÁXIMA RESISTIVA PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 300 W (110 V), 7600 W (110 V)	UN	CR	76,37
00036800	MISTURADOR BASE PARA CHUVEIRO/BANHEIRA 12" OU 34" SOLIDAVEL OU ROSCÁVEL	UN	CR	50,40
00031769	MISTURADOR CROMADO DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATÓRIO (REF: 1875)	UN	CR	123,52
00037930	MISTURADOR CROMADO DE PAREDE PARA LAVABO (REF: 1178)	UN	CR	199,99
00037546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 180 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 3 CV	UN	CR	8.671,33
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	UN	CR	9.171,38

Obs: dimensões entre aspas (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos).
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURTITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00037545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	UN	CR	10.912,72
00011771	MISTURADOR DE PAREDE CROMADO PARA COZINHA BICA MOVEL COM ARELADOR (REF: 1258)	UN	CR	153,21
00039919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATAL CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS	UN	CR	43.404,82
00037587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO	UN	CR	139,35
00011571	MOJA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ACIMA DE 110 CM	UN	CR	145,00
00011561	MOJA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 110 CM	UN	CR	112,14
00011560	MOJA AEREA FECHA PORTA PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	UN	CR	95,45
00011489	MOJA HIDRÁULICA DE PISO PI VIBRO TEMPERADO 10MM	UN	CR	911,84
00034161	MONTADOR DE ELÉTRONÉTRONICOS	H	CR	11,92
00029524	MONTADOR DE ELÉTRONÉTRONICOS (MENSALISTA)	MES	CR	2.096,64
00004693	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	H	CR	7,90
00004693	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS (MENSALISTA)	MES	CR	1.392,49
00004693	MONTADOR DE MÁQUINAS	H	CR	18,64
00040921	MONTADOR DE MÁQUINAS (MENSALISTA)	MES	CR	3.283,12
00040534	MONTANTE EM BARRA CHATA AÇO GALVANIZADO, 95 X 8 MM, ALTURA 1420 MM, PINTURA ELÉTRONESTÁTICA, COR PRETA	UN	CR	361,23
00014252	MOTORBOMBA AUTOSCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 6,0HP, BOCAS 7 X 3", HMQ = 5 MCA, 24 M3/H A 52,5 MCA/5,0 M3/H	UN	CR	1.432,77
00000730	MOTORBOMBA AUTOSCORVANTE MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 7 HP 800A DIÂMETRO DE SUCCO X RECALQUE: 27X - HMQ O. = 10M / 73,5 M3/H A 28 M / 82 M3/H	UN	CR	3.828,11
00000723	MOTORBOMBA AUTOSCORVANTE POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAS SUCCO X RECALQUE 7 X 7", A GASOLINA, DIÂMETRO DO ROTOR 122 MM HMQ = 6 MCA / 33,0 M3/H A 28 MCA / 6,0 M3/H	UN	CR	1.902,70
00036502	MOTORBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HMQ = 6 MCA / 18,8 M3/H A 28 MCA / 6,8 M3/H	UN	CR	1.799,31
00040603	MOTORBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCCO X RECALQUE: 3" X 3", HMQ: 1090 A 230	UN	CR	2.205,20
00040407	MOTORBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, PARA FRAÇÃO DE BAU	UN	C	10.490,00
00013227	MOTONVELADORA - POTÊNCIA 177 HP PESO OPERACIONAL 14,7 T	UN	CR	567.103,77
00011699	MOTONVELADORA - POTÊNCIA 189HP PESO OPERACIONAL 14,7 T	UN	CR	763.105,05
00040690	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	UN	C	543.000,00
00036628	MOTOR A DIESEL PARA VIBRADOR DE MERSAO DE 47 CV	UN	CR	2.555,79
00039444	MOTOR A GASOLINA PARA VIBRADOR DE MERSAO, 4 TEMPOS, DE 5,5 CV	UN	CR	1.257,38
00039402	MOTOR ELÉTRICO PARA VIBRADOR DE MERSAO, DE 2 CV, MONOFÁSICO 110/220 V	UN	CR	1.035,94
00039403	MOTOR ELÉTRICO PARA VIBRADOR DE MERSAO, DE 2 CV, TRIFÁSICO 220/380 V	UN	CR	1.073,31
00040993	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	CR	11,71
00010512	MOTORISTA DE CAMINHÃO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL, MENSALISTA)	MES	CR	2.061,68
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO/BASCULANTE	H	CR	11,71
00041038	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	CR	2.080,50
00040994	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA	H	CR	11,71
00040988	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (MENSALISTA)	MES	CR	2.061,67
00040995	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	CR	10,81
00040990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)	MES	CR	1.903,97
00040994	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (MENSALISTA)	MES	CR	2.061,67
00040997	MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO	H	CR	11,71

Obs: dimensões entre aspas (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos)
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
0004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MINCK	H	CR	12,82
0004092	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MINCK (MENSALISTA)	MES	CR	2.250,90
0001355	MOTOSSERRA PORTÁTIL COM MOTOR A GASOLINA DE 500 CC	UN	CR	1.812,73
0004114	MOURÃO CONCRETO CURVO SEÇÃO "T" - H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M COM FUIROS PARA FIOS	UN	CR	26,41
0003679	MOURÃO DE CONCRETO CURVO, 10 X 10 CM, H = 2,60 M + CURVA DE 0,40 M	UN	CR	23,09
0004107	MOURÃO DE CONCRETO RETO, 10 X 10 CM, H = 2,30 M	UN	CR	22,24
0003879	MOURÃO DE CONCRETO RETO, TIPO ESTICADOR, 10 X 10 CM, H = 2,50 M	UN	CR	21,23
0004108	MOURÃO DE CONCRETO RETO, 10 X 10 CM, H = 2,00 M	UN	CR	17,88
0004102	MOURÃO DE CONCRETO RETO, 10 X 10 CM, H = 3,00 M	UN	C	26,60
0001926	MULDA DE ARBUSTO FI OPERER, CUSIANGA/RENUMA/MOREIRA BRANCA AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, HT= 50 A 70 CM	UN	CR	28,73
0000265	MULDA DE ARBUSTO FOLIAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = 50 A 70 CM	UN	CR	17,81
0003639	MULDA DE ARBUSTO BUXINHO, H = 50" M	UN	CR	68,96
0003640	MULDA DE ARBUSTO PINHO DE CURO, VIOLETERIA, H = 10 A 20" CM	UN	CR	1,03
0000338	MULDA DE ARVOZE ORNAMENTAL, OTI/TARDEIRA SALSANGUICOP/ELAC/GRANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, HT= 1,1 M	UN	CR	21,26
0000339	MULDA DE ARVOZE ORNAMENTAL, OTI/TARDEIRA SALSANGUICOP/ELAC/GRANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, HT= 2" M	UN	CR	43,67
0003641	MULDA DE PALMEIRA, ARECA, H= 1,50" CM	UN	CR	43,10
0000360	MULDA DE PASTEURIFICADOR, AMENDOM PASTERONIZONZE HORAS/IZUL ZINHA/IMPATENS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	UN	C	1,00
0004127	MULFA TERMINAL, PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 25/70MMZ ISOL. 3,68KV	UN	AS	162,19
0004135	MULFA TERMINAL, PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 35/70MMZ ISOL. 20,95KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	AS	244,59
0004145	MULFA TERMINAL, PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 50/185MMZ ISOL. 20,95KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	AS	193,36
0004154	MULFA TERMINAL, PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 25/70MMZ ISOL. 6/10KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	AS	198,16
0004168	MULFA TERMINAL, PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/70MMZ ISOLUÇAO 15,25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	AS	209,28
0004161	MULFA TERMINAL, PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/70MMZ ISOLUÇAO 8,7/10KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	AS	201,43
0004214	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,21
0004215	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,49
0004210	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,53
0004212	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,40
0004213	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,80
0004211	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	0,79
0004209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	UN	CR	10,18
0004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/4"	UN	CR	8,98
0004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/2"	UN	CR	2,67
0004179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1"	UN	CR	6,45
0004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2 1/2"	UN	CR	31,66
0004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2"	UN	CR	22,16
0004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 3/4"	UN	CR	3,62
0004182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 3"	UN	CR	44,98
0004183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 4"	UN	CR	70,65
0004184	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 5"	UN	CR	126,87

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos)
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
0004185	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2"	UN	CR	155,03
0004205	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR	10,13
0004192	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1"	UN	CR	10,04
0004191	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 3/4"	UN	CR	10,04
0004207	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1/2"	UN	CR	8,43
0004200	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 1"	UN	CR	8,89
0004190	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/4" X 3/4"	UN	CR	8,66
0004186	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1 1/2" X 1/4"	UN	CR	2,67
0004188	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 1" X 3/4"	UN	CR	6,36
0004189	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2 1/2" X 2"	UN	CR	6,22
0004197	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	30,78
0004184	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2" X 1 1/4"	UN	CR	21,66
0004193	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 2" X 1"	UN	CR	21,66
0004204	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 3/4" X 1/2"	UN	CR	3,82
0004187	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 3/4" X 1/2"	UN	CR	44,42
0004202	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 3" X 2 1/2"	UN	CR	44,42
0004203	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP DE 3" X 2"	UN	CR	2,34
0007252	NIVEL OPTICO COM PRECISAO DE 0,7 MM, ALIMENTO DE 30X (LOCALÇAO)	H	CR	16,83
0007255	NIVELADOR	MES	CR	2.993,73
0004194	NIVELADOR (MENSALISTA)	UN	CR	1,93
0008175	NUMERO / ALGARISMO PARA PORTA, TAMANHO 40" MM EM ZINCC, (MODELO DE 0 A 9)	UN	CR	5,24
0008176	NUMERO / ALGARISMO PARA PORTA, TAMANHO 120" MM EM ZINCC, (MODELO DE 0 A 9), FIXAÇÃO POR PARAFUSOS	UN	CR	5,42
0008182	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTEÇAO UV-A E UV-B	UN	CR	1,84
0001138	OLEO DIESEL, BRF A GRANDE	L	CR	15,82
0005333	OLEO DE LINHAÇA	L	C	2,87
0004221	OLEO DIESEL COMUM	L	C	15,44
0003810	OLHO MARGO VISOGR PARA PORTA DE 25 A 40" MM DE ESPESURA, ANGULO DE VISAO APROXIMADO DE 200 GRAUS, LATAO CHOMADO, COM FECHO JANELA	UN	CR	8,83
0004252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS	H	CR	9,43
0004252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)	MES	CR	1.657,67
0004243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	CR	12,39
0004103	OPERADOR DE BETONEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	2.179,20
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MANUTENÇÃO (COLETADO CAIXA)	H	CR	10,65
0004250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	H	CR	8,04
0004250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1.415,12
0004978	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	CR	12,84
0002960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)	MES	CR	2.259,47
0004104	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	C	13,82
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	2.433,01
0004967	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	H	CR	7,42
0004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (MENSALISTA)	MES	CR	1.396,96
0004254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	CR	16,02
0004106	OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)	MES	CR	2.819,27

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 • C - para preço cotado pelo IBGE
 • CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 • AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33

Mensalista: 50,67

Localidade: CURTIBA

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
--------	---------------------	------	-----------------	---------------------

0004251	OPERADOR DE LATO ABRASIVO OU JATISTA	H	CR	7,96
0004079	OPERADOR DE LATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1.402,57
0004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	CR	11,60
0004098	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (MENSALISTA)	MES	CR	2.040,16
0004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	CR	7,45
0004082	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1.314,02
0004242	OPERADOR DE MESA VIBROCALABADORA	H	CR	11,71
0004109	OPERADOR DE MESA VIBROCALABADORA (MENSALISTA)	MES	CR	2.060,50
0004240	OPERADOR DE MOTO SCRAPER	H	CR	18,13
0004106	OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	CR	3.184,52
0004228	OPERADOR DE MOTONIVELOADORA	H	CR	18,13
0004104	OPERADOR DE MOTONIVELOADORA (MENSALISTA)	MES	CR	3.184,52
0004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	CR	12,99
0004103	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	2.286,14
0002969	OPERADOR DE PAVIMENTADORA	H	CR	12,84
0004100	OPERADOR DE PAVIMENTADORA (MENSALISTA)	MES	CR	2.259,47
0004228	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	CR	11,18
0004102	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1.969,60
0004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGRICULTURA	H	CR	12,22
0004102	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGRICULTURA (MENSALISTA)	MES	CR	2.152,71
0004233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO DE SOLCOS OU DE CONCRETO	H	CR	11,71
0004101	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO DE SOLCOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	2.060,50
0000002	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	KG	CR	8,89
0004261	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS - 105 HP - CAP. 172M ³ - PESO OPERACIONAL - 9 T - TIPO CATRILHAS 924 - II NACIONAL OU EQUIV.(INCLUI MANUTENCAO/OPERACAO)	UN	CR	293.040,00
0005617	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS - POTENCIA BRUTA 127 CV - CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2.0 A 2,4 M ³ - PESO OPERACIONAL DE 10330 KG	UN	C	330.000,00
0004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS - POTENCIA LQUIDA 128 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ - PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	UN	CR	457.599,97
0004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS - POTENCIA LQUIDA 197 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M ³ - PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	UN	CR	520.959,97
0005618	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS - POTENCIA LQUIDA 213 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,53 A 2,90 M ³ - PESO OPERACIONAL DE 10218 KG	UN	CR	304.039,98
0004271	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS - POTENCIA 152 HP - CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,53 A 2,90 M ³ - PESO OPERACIONAL DE 10218 KG	UN	CR	304.039,98
0003840	PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UN	CR	8,61
0003842	PANEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	CR	11,71
0003843	PANEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	CR	26,37
0003844	PANEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	CR	20,48
0003945	PANEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	CR	43,22
0003937	PANEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 23 MM	M2	CR	60,23
0003938	PANEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM	M2	CR	112,16
0003939	PANEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 55 MM	M2	CR	147,87
0003917	PANEL, SOLANTE REVESTIDO EM ACO GALV. VOLUME 10,5" MM COM PRE-FINITURA NAS DUAS FACES, INCLUI EM POLIURETANO (PUR), E = 40/50 MM, PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO)	M2	CR	110,94
0003916	PANEL, SOLANTE REVESTIDO EM ACO GALV. VOLUME 10,5" MM COM PRE-FINITURA NAS DUAS FACES, INCLUI EM POLIURETANO (PUR), E = 70/80 MM, PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO)	M2	CR	131,22

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 • C - para preço cotado pelo IBGE
 • CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 • AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33

Mensalista: 50,67

Localidade: CURTIBA

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
--------	---------------------	------	-----------------	---------------------

0004057	PAPEL MILIMETRADO OFICAO, A 4, 70 G	FL	CR	0,15
0001851	PAPEL SULFITE BRANCO, A 4, 75 G	FL	C	0,04
0004057	PAPEL VEGETAL OFICAO, 90/65 G	FL	CR	0,40
0001103	PAPEL EIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	CR	49,25
0003740	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	CR	52,32
0002540	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSAO NAVAL DE 1,80 X 1,20" M COM ARCO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	CR	891,24
0004272	PARAFUSOS DE BAIXA TENSAO, TENSAO DE OPERACAO 280" V, CORRENTE MAXIMA 20" KA	UN	CR	56,00
0004276	PARAFUSOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 RV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	CR	165,29
0004273	PARAFUSOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 RV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	CR	274,56
0004274	PARAFUSOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECCAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	C	63,87
0003943	PARAFUSO CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (INCLUI EM HENFEL DRYWALL METALICO MAXIMO 0,7 MM	UN	CR	0,16
0001193	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOL, T, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	5,94
0001194	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOL, T, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	1,50
0004279	PARAFUSO DE ACO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO - 9,5" - MM	UN	CR	0,03
0004277	PARAFUSO DE ACO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32" - MM	UN	CR	0,11
0004256	PARAFUSO DE ACO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	CR	0,16
0001324	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERNA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM ROSCA E ARRUELA, USA LEVE	UN	CR	0,28
0004246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 57", COM ROSCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	6,37
0001195	PARAFUSO DE LATAO COM ACOMODAMENTO CROMADO PARA FICAR PECA S/ANILHA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON (TABUADO 5/10)	UN	CR	2,79
0001196	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO 12 MM	UN	CR	0,09
0004233	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	CR	0,16
0004256	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	CR	1,27
0003943	PARAFUSO DRV WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	CR	0,06
0003946	PARAFUSO DRV WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 35 MM	UN	CR	0,11
0003947	PARAFUSO DRV WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	UN	CR	0,14
0003948	PARAFUSO DRV WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 25 MM	UN	CR	0,09
0003949	PARAFUSO DRV WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 35 MM	UN	CR	0,12
0003944	PARAFUSO DRV WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 45 MM	UN	CR	0,16
0003943	PARAFUSO DRV WALL, EM ACO ZINCOADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	CR	0,15
0004239	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	UN	C	1,36
0004283	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCOADO 1/2 X 140MM INCL PORCA SEXT E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	2,92

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 • C - para preço cotado pelo IBGE
 • CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 • AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00004344	PARAFUSO FRANCIS METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150MM, COM ROSCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	2,73
0000436	PARAFUSO FRANCIS M6 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA	UN	CR	3,46
0000442	PARAFUSO FRANCIS M6 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABALUADA	UN	CR	2,05
0000435	PARAFUSO FRANCIS ZINCADO, DIAMETRO 12", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA	UN	CR	8,85
0000434	PARAFUSO FRANCIS ZINCADO, DIAMETRO 12", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA	UN	CR	11,87
0000434	PARAFUSO FRANCIS ZINCADO, DIAMETRO 12", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	CR	2,82
00011953	PARAFUSO M6 EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM ROSCA E ARRUELA	UN	CR	2,04
0000430	PARAFUSO M6 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 18 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	CR	3,10
0000441	PARAFUSO M6 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 18 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	CR	3,41
0000431	PARAFUSO M6 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 18 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	CR	4,12
0000432	PARAFUSO M6 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 18 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	CR	4,55
0000429	PARAFUSO M6 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 18 MM, ROSCA DUPLA	UN	CR	6,13
0000438	PARAFUSO M6 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 18 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	CR	5,22
0000433	PARAFUSO M6 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 18 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	CR	6,10
0000437	PARAFUSO M6 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 18 MM, ROSCA DUPLA	UN	CR	8,10
00011790	PARAFUSO M6 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 18 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	CR	9,19
0000428	PARAFUSO M6 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 18 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	C	10,00
0000434	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI ROSCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	CR	14,13
0000435	PARAFUSO NIQUELADO PI, FIXAR PECA SANITARIA - INCL. PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	CR	2,81
00011054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	UN	CR	0,02
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	CR	0,03
00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1 1/4")	UN	CR	0,03
00011057	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1 1/2")	UN	CR	0,07
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")	UN	CR	0,14
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 1/2")	UN	CR	0,18
0000434	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO GR4U 5 ROSCA INTERIA 1,2" X 4"	UN	CR	1,41
0000430	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCEMENTO	UN	CR	0,60
0000439	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 110 MM, PARA FIBRADO DE TELHA EM MADEIRA	UN	C	0,57
0000434	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 150 MM, PARA FIBRADO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR	0,77
0000435	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 180 MM, PARA FIBRADO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR	0,90
0000436	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA FIBRADO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR	1,04
0000430	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA FIBRADO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR	2,17
0000430	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIBRADO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR	1,62
0000430	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIBRADO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR	0,38

Obs: dimensões entre asisteseos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 • C - para preço cotado pelo IBGE
 • CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 • AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
0000430	DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR	0,47
0000430	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR	1,43
0000430	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 250 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA DE FIBROCEMENTO CAVALETE 48, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	CR	0,70
00004318	PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 85 MM PARA FIXAÇÃO DE TELHA DE FIBROCEMENTO CAVALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	UN	CR	0,70
0000437	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19 (COLETADO CAIXA)	CENTO	CR	12,92
00011962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERIA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	CR	0,14
0000432	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERIA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	UN	CR	0,88
0000431	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERIA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 2"	UN	CR	2,57
0000436	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERIA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3"	UN	CR	3,29
00013294	COM ROSCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	0,94
00011948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	CR	0,42
0000432	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	CR	0,70
0000431	PARAFUSO ASTM A307, GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" X 1" (8,52 MM X 25,4 MM)	CENTO	CR	35,53
0000580	PARAFUSO AUTO ATAPRACONAVE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM (COLETADO CAIXA)	CENTO	CR	22,36
0000578	PARAFUSO COMUL, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM) X 25,4 MM (1") (COLETADO CAIXA)	CENTO	CR	88,94
0000579	PARAFUSO COMUL, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/4" (6,3 MM) X 25,4 MM (1") (COLETADO CAIXA)	CENTO	CR	37,40
0000436	PARALEPEPEO GRANITICO OU BASALTO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35" PEGAS POR M2	M2	CR	50,73
0000435	PARALEPEPEO GRANITICO OU BASALTO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35" PEGAS POR M2	M2	C	1.200,00
0003897	PASTA DEBENGRAXANTE PARA MANGOS	KG	CR	3,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	UN	CR	18,52
00020079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (POTE DE 3.500" G)	UN	CR	115,52
0003987	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE	250G	AS	21,71
00000118	PASTA VEDA JUNTAS ROSCA, LATA DE 500 G, PARA INSTALACOES DE GAS E OUTROS	UN	UN	70,01
0000436	PASTILHA CERAMICA PORCELANA, REVEST INTERT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRAS, 2,5 X 2,5" CM	M2	C	104,00
0003981	PASTILHA CERAMICA PORCELANA, REVEST INTERT E PISCINA, CORES FRAS 5 X 5" CM	M2	CR	92,93
0003982	PASTILHA CERAMICA PORCELANA, REVEST INTERT E PISCINA, CORES QUENTES 5 X 5" CM	M2	CR	108,42
0000437	PASTILHA CERAMICA PORCELANA, REVEST INTERT E PISCINA, CORES QUENTES, 2,5 X 2,5" CM	M2	CR	168,64
00004754	PASTILHA DE VIBRO CRISTAL, NACIONAL, REVEST INTERT E PISCINA, TODAS AS CORES, E MAIOR OU IGUAL A 5 MM, 2,0 X 2,0" CM	M2	CR	312,28
0003982	PASTILHA DE VIBRO PIGMENTADA 2,0 X 2,0" CM, NACIONAL, PARA REVESTIMENTO INTERIO EXTERNO E PISCINA, BRANCA OU CORES FRAS, ESPESURA MAIOR OU IGUAL A 5 MM	M2	CR	197,78
00034752	PASTILHA DE VIBRO PIGMENTADA, NACIONAL, REVEST INTERT E PISCINA, CORES QUENTES, E MAIOR OU IGUAL A 5 MM, 2,0 X 2,0" CM	M2	CR	348,29
0000431	PASTILHEIRO	H	CR	16,49
00041066	PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.095,00
00013186	PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, COM PEDRAS IREGULARES	M3	CR	71,37
00020205	PEÇA DE MADEIRA EI, APARELHADA 1,5 X 1CM	M	CR	0,94

Obs: dimensões entre asisteseos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 • C - para preço coletado pelo IBGE
 • CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 • AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%)

Horista: 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00020206	PEÇA DE MADEIRA LEI APARELHADA 2 X 10CM	M	CR	3,18
00020209	PEÇA DE MADEIRA LEI APARELHADA 3 X 12 (7,5 X 30CM)	M	CR	35,87
00020211	PEÇA DE MADEIRA LEI APARELHADA 3 X 8 (7,5 X 15CM)	M	CR	8,96
00020204	PEÇA DE MADEIRA LEI APARELHADA 3 X 6 (7,5 X 15CM)	M	CR	17,94
00020213	PEÇA DE MADEIRA LEI APARELHADA 3 X 8 (7,5 X 20CM)	M	CR	27,49
00011944	PEÇA DE MADEIRA LEI APARELHADA 6 X 12CM	M	CR	10,43
00004433	PEÇA DE MADEIRA MAO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3) MACACARANDA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	CR	19,11
00004481	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 3,5CM (3X3) MAO APARELHADA (PROFORMA)	M	CR	4,36
00004505	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM MAO APARELHADA (PROFORMA)	M	CR	1,72
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SABRO-DI-PIORIMA)	M	CR	1,37
00004446	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5) MAO APARELHADA (PROFORMA)	M	CR	7,97
00014439	PEÇA DE MADEIRA ROLICA, SEM TRATAMENTO / FUCAL IPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE/D = 8 A 11 CM / ESCORRIMENTOS, H = 8 M	M	CR	3,65
00006194	PEÇA DE MADEIRA 2X QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X6) MAO APARELHADA	M	CR	3,69
00004509	PEÇA DE MADEIRA 3X QUALIDADE 2,5 X 10CM MAO APARELHADA	M	CR	2,24
00004513	PEÇA DE MADEIRA 3X44 NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	M	CR	1,98
00004512	PEÇA DE MADEIRA 3X44 QUALIDADE 2,5 X 10CM MAO APARELHADA	M	CR	1,39
00004500	PEÇA DE MADEIRA 3X44 QUALIDADE 7,5 X 10CM MAO APARELHADA	M	CR	6,78
00010731	PEDRA ARBORESA, CINZA, 40 X 40 CM, E = 1 CM	M	CR	14,00
00004704	PEDRA ARBORESA, CINZA, 20 X 40 CM, E = 1 CM	M	CR	12,63
00010730	PEDRA ARBORESA, CINZA, 30 X 30 CM, E = 1 CM	M	CR	14,40
00004729	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M	CR	44,37
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M	CR	48,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M	CR	38,00
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M	C	38,00
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M	CR	38,00
00004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 78 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M	CR	41,45
00004727	PEDRA BRITADA N. 5 (78 A 100 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M	CR	42,61
00004746	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, MAO CLASSIFICADA, POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M	CR	41,11
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMFUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M	CR	38,73
00010737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CAÇO, REJALHO, CAMAÇO, TIPO MARCENA, MADEIRA, PADUJANA, RACHINHA, SANTA ISABEL, OU OUTRAS SIMILARES, E = 11,0 A 2,0 CM	M	CR	43,99
00010734	PEDRA GRANITICA, SERRADA, TIPO MARCENA, MADEIRA, PADUJANA, RACHINHA, SANTA ISABEL, OU OUTRAS SIMILARES, SAO TOME, OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, E = 11,5 A 2,5 CM	M	CR	26,17
00004717	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA	M	CR	50,76
00004708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, PRETA	M	CR	50,76
00004712	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, CAÇO, TIPO CARREI, TACOLONI, LAGOA SANTA, LUMIÁRIA, PIRENÓPOLIS, SAO TOME, OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, E = 1,5 A 2,5 CM	M	CR	24,81
00004710	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARREI, TACOLONI, LAGOA SANTA, LUMIÁRIA, PIRENÓPOLIS, SAO TOME, OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, E = 1,5 A 2,5 CM	M	CR	79,58
00004746	PEDREGALHO OU PICARDA DE AZUDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO CM, E = 1,5 A 2,5 CM	M	CR	36,85
00004750	RETRABO NA AZUDA, SEM TRANSPORTE	M	CR	36,85
00004750	PREDEIRO (MENSA, ISTA)	H	C	13,67
00041065	PREDEIRO (MENSA, ISTA)	MES	CR	2.406,50

Obs.: dimensões entre asteriscos (*) indicam a seleção de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 • C - para preço coletado pelo IBGE
 • CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 • AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%)

Horista: 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00034747	PERFIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = 115 CM, E = 2,0 CM, COM	M	CR	57,15
00004285	PERFIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = 115 CM, E = 3 CM, CORTE RETO	M	CR	61,45
00010865	PERFIL PRE-MOLDADO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = 115 CM	M	CR	55,50
00004285	PERFIL SÓLIDA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = 75 CM, E = 3 CM, CORTE RETO	M	CR	85,06
00034744	PERFILA REFLETIVA GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	M	CR	20,46
00038410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M COM FUROS DE 3,17 MM	UN	CR	10.154,01
00004785	PERFIL T DE AÇO LAMINADO, T= 102 X 127	M	CR	85,80
00004787	PERFIL T DE AÇO LAMINADO, T= 152 X 22	M	CR	142,50
00004765	PERFIL T DE AÇO LAMINADO, T= 152 X 22	M	CR	6,82
00010892	PERFIL T DE AÇO LAMINADO, W= 150 X 22,5	M	CR	7,25
00034742	PERFIL T DE AÇO LAMINADO, W= 250 X 32,7	M	CR	6,80
00004773	PERFIL T DE AÇO LAMINADO, W= 250 X 44,8	M	CR	285,09
00034740	PERFIL T DE AÇO LAMINADO, W= 310 X 52,0	M	CR	6,80
00004774	PERFIL T DE AÇO LAMINADO, W= 410 X 67	M	CR	6,82
00004776	PERFIL T DE AÇO LAMINADO, W= 410 X 87	M	CR	457,51
00004913	PERFIL T DE AÇO LAMINADO, W= 250 X 38,50	M	CR	28,85
00013340	PERFIL T, CHAPA AÇO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABANS = 5 CM (4,47 KG/M)	M	CR	28,85
00010865	PERFIL T, DE AÇO LAMINADO, T= 152 X 15,6	M	CR	61,54
00004537	PERFIL T, ENRIQUECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	M	CR	6,86
00004536	PERFIL T, ENRIQUECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	M	CR	7,51
00004535	PERFIL T, SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40 MM, E = 2,65 MM	M	CR	7,51
00004919	PERFIL T, UJOC (U DOBRADO DE CHAPA) DE AÇO LAMINADO GALVANIZADO, ASTM A98, 127 X 50, E = 3 MM (COLETADO CAIXA)	M	CR	8,13
00004984	PERFIL CARTELA DE AÇO GALVANIZADO, 20 X 30 X 10 MM, E = 0,8 MM	M	CR	6,45
00004986	PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, 20 X 30 X 10 MM, E = 0,8 MM (COLETADO CAIXA)	M	CR	8,80
00034380	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	M	CR	20,08
00020259	PERFIL DE BARRACIA EPDM MACIO - 12 X 15 - MM PARA ESCUDARIAS	M	CR	17,10
00014077	PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPDM PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE PISOS COM POLICA SOLIDIFICACAO, 15 MM DE LARGURA, MOVIMENTACAO DE 711 A 197 MM	M	CR	281,73
00013978	PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPDM PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE USO GERAL EM MEDIDAS SOLICITACAOES, 8 MM DE LARGURA, MOVIMENTACAO DE 5 A 11 MM	M	CR	118,30
00040570	PERFIL U SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO, 75 X 40, E = 2,65 MM (COLETADO CAIXA)	M	CR	8,46
00011552	PERFIL U CANALETA DE ALUMÍNIO, DE ABAS IGUAIS, 107 (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	CR	6,67
00040568	PERFIL UJOC (U DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO GALVANIZADO, ASTM A98, 127 X 50 MM, E = 3 MM	M	CR	7,51
00040573	PERFIL UJOC ENRIQUECIDO DE AÇO GALVANIZADO, 200 X 75 X 25, E = 3,75 MM (COLETADO CAIXA)	M	CR	6,78
00040574	PERFIL UJOC ENRIQUECIDO DE AÇO GALVANIZADO, 150 X 60 X 20, E = 3,00 MM (COLETADO CAIXA)	M	CR	6,78
00038958	PERFILADO PERIBRITADO DIULO 38 X 78 MM, CHAPA 22 (COLETADO CAIXA)	M	CR	8,22
00038957	PERFILADO PERIBRITADO SIMPLRES 38 X 38 MM, CHAPA 22 (COLETADO CAIXA)	M	CR	14,85
00038641	PERFILADO PERIBRITADO COM TORÇÃO MÁXIMO DE 170 NMM	M	CR	8,22
00038642	PERFILADO PERIBRITADO COM TORÇÃO MÁXIMO DE 170 NMM	M	CR	1.914,078,83
00038643	PERFILADO PERIBRITADO COM TORÇÃO MÁXIMO DE 1000 NMM, POTENCIA INSTALADA DE 300 HP, MESA ROTATIVA COM TORÇÃO MÁXIMO DE 283 NMM	UN	CR	2.976.315,77
00038644	PERFILADO PERIBRITADO COM TORÇÃO MÁXIMO DE 1000 NMM, POTENCIA INSTALADA DE 300 HP, MESA ROTATIVA COM TORÇÃO MÁXIMO DE 283 NMM	UN	CR	728.684,22

Obs.: dimensões entre asteriscos (*) indicam a seleção de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Mediano (R\$)
00040789	TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAM	UN	CR	2.679,19
00039947	PERFRATOR MANTUA, TORQUE MÁXIMO 83 N.M. POTENCIA 5 CV. COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" (NÃO INCLUI SUPORTE / CHASSIS)	UN	CR	12.785,16
00044778	PERFRATOR PNEUMÁTICA DE PESO MÉDIO - 18 *KG. PARA ROCHA (LOCALÇA)	H	C	2,70
00044780	PERFRATOR PNEUMÁTICA DE PESO MÉDIO - 24 *KG. PARA ROCHA (LOCALÇA)	H	CR	2,92
00011651	PERFRATOR PNEUMÁTICA MANUA DE PESO MÉDIO - 18KG. COMPRIMENTO DE CURSO DE 6 M. DIÂMETRO DO BASTÃO DE 5,5 CM.	UN	CR	2.681,04
00040435	PERFRATOR SOBRE ESTEREA TORQUE MÁXIMO DE 800 KGF. POTENCIA ENTRE 50 E 60 HP. DIÂMETRO MÁXIMO DE 10"	UN	CR	399.750,00
00039012	PERFRATOR SOBRE ESTEREA TORQUE MÁXIMO 600 KGF. PESO MÉDIO 1000 KG. POTENCIA 20 HP. DIÂMETRO MÁXIMO 10"	UN	CR	417.083,86
00003237	PILAR DE MADEIRA NÃO APARELHADA - CIMENTOS E OUTROS	KG	CR	25,09
00003234	PILAR DE MADEIRA NÃO APARELHADA - 10 X 15 CM. MACRANÓUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	CR	18,83
00032715	PILAR DE MADEIRA NÃO APARELHADA - 15 X 15 CM. MACRANÓUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	CR	40,21
00032716	PILAR DE MADEIRA NÃO APARELHADA - 20 X 20 CM. MACRANÓUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	CR	65,75
00011051	PINGADEIRA PLÁSTICA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 OU KALHETA	UN	CR	0,69
00011052	PINGADEIRA PLÁSTICA PARA TELHA FIBROCIMENTO CANALETE 80	UN	CR	0,69
00037986	PINO DE AÇO COM ABRIEUA CÔNICA DIÂMETRO ABRIEUA = 231 MM E COMP. HASTE = 27" MM (AÇO DIRETA)	CENTO	CR	58,38
00037955	PINO DE AÇO COM ABRIEUA CÔNICA DIÂMETRO ABRIEUA = 231 MM E COMP. HASTE = 27" MM (AÇO DIRETA)	CENTO	CR	58,20
00014147	PINO DE AÇO COM ROSCA 1/4" - COMPRIMENTO DA HASTE = 30 MM E ROSCA = 20 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	CR	68,59
00037956	PINO DE AÇO USO 1/4" - HASTE = 38,5" MM (AÇO DIRETA)	CENTO	CR	41,07
00037957	PINO GALVA, RETO, COM CHAPA DE LATÃO CROMADO, 3/4", PARA PORTA / JANELA DE CORRER	CENTO	CR	43,03
00004044	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIÂMETRO 25 MM, COMPRIMENTO 280" MM	UN	CR	15,80
00004045	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 20KV, DIÂMETRO 35MM, COMPRIMENTO 320" MM	UN	CR	21,35
00044783	PINTOR (MENSALISTA)	H	C	13,65
00041079	PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	2.403,18
00012874	PINTOR DE LETREIROS	H	CR	14,44
00041082	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)	MES	CR	2.540,16
00004785	PINTOR PARA TINTA EPOXI	H	CR	16,25
00041081	PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)	MES	CR	2.861,81
00004801	PISO DE BORRACHA CANALADO EM PLACAS 50 X 50 CM. E = 3,5" MM. PARA COLA	M2	CR	52,86
00004784	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM. E = 15 MM. PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	239,86
00041786	PISO DE BORRACHA FRISADO EM PLACAS 50 X 50 CM. E = 7 MM. PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	145,69
00004800	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM. E = 3,5" MM. PARA COLA, PRETO	M2	CR	40,06
00004785	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM. E = 15 MM. PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	233,49
00041787	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM. E = 7 MM. PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	145,69
00040581	PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO UNIEURO 2 (ARGAMASSA COM CIMENTO, 35 CM X 23 CM E = 5" CM. COM TUBO (COLADO CAIXA)	M2	CR	32,79
00001292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 205 CM2	M2	CR	32,02

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Mediano (R\$)
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	M2	C	15,71
00001257	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL (PADRÃO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	M2	CR	13,03
00004786	PISO EM GRANITO (TE MARMORITE OU GRANITINA, ABRIGADO COM PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E = 8 MM)	M2	C	86,05
00029980	PISO EM GRANITO BRANCO QUARTZ E 2CM LEVIGADO	M2	CR	203,82
00029981	PISO EM GRANITO BRANCO QUARTZ 30X30CM E 2CM LEVIGADO	M2	CR	245,82
00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	M2	CR	42,88
00028190	PISO EM REGUA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL, ENCAIXE CILÍNDRICO, E = 4 MM (SEM COLAÇÃO)	M2	CR	117,30
00040582	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO BLOCO UNIEURO 2 (ARGAMASSA COM CIMENTO, 35 CM X 25 CM E = 8" CM, COR NATURAL (COLADO CAIXA)	M2	CR	36,89
00040588	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDINA (FACESTUNISTENPAYS, 72 CM X 11 CM, E = 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9783) (COR NATURAL (COLADO CAIXA)	M2	CR	46,88
00040585	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO PENHANGUARI (JOLINHO/PAVERHO/ANDRESPARA/ELÉPIREDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9783) (COR NATURAL (COLADO CAIXA)	M2	CR	45,09
00038185	PISO TÁIL DE ALÉRTIA DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA, CORES	M2	CR	396,50
00038187	PISO TÁIL DE ALÉRTIA DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	353,00
00038183	PISO TÁIL DE ALÉRTIA DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, CORES	M2	CR	160,13
00038184	PISO TÁIL DE ALÉRTIA DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, PRETO	M2	CR	162,13
00038186	PISO TÁIL DIRECIONAL DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA, CORES	M2	CR	396,49
00038188	PISO TÁIL DIRECIONAL DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M2	CR	353,00
00038182	PISO TÁIL DIRECIONAL DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, PRETO	M2	CR	152,53
00004822	PISO/REVESTIMENTO EM MARMORE POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = 2" CM	M2	CR	225,44
00004818	PISO/REVESTIMENTO EM MARMORE POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = 2" CM	M2	C	242,00
00039567	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACGABAMENTO VINILCO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, 625 X 1250 MM (L X C), PARA FORRO REMOVÍVEL	M2	CR	35,94
00039566	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACGABAMENTO VINILCO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, 625 X 825 MM (L X C), PARA FORRO REMOVÍVEL	M2	CR	41,51
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUÁ, 45 CM X 20" CM	UN	CR	72,60
00010851	PLACA DE ACRILUO TRANSPARENTE ADERSIVAA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA FOLDA, DE 25 X 8" E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	UN	CR	27,09
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE 60 X 60" CM E ESPESURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLAÇÃO	M2	C	9,93
00010848	PLACA DE INALUMINACAO EM BRANCO 36X 59CM	UN	CR	1.056,01
00010848	PLACA DE INALUMINACAO METALICA 40XCM X 97CM	UN	CR	683,30
00004813	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "N4" 27" DE 720 X 1.125" M	M2	C	220,00
00007560	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO - ALÉRTIA, TRIANGULAR, BASE DE 30" CM EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13431)	UN	CR	511,8
00007557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 14 X 14" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13431)	UN	CR	15,54
00007556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13431)	UN	CR	30,07

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Honoris: 88,33 Mensalista: 50,67

Table with columns: Código, Descrição do Insumo, Unid, Origem de Preço, Preço Médio (R\$). Contains 48 rows of material specifications and prices.

Obs.: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Honoris: 88,33 Mensalista: 50,67

Table with columns: Código, Descrição do Insumo, Unid, Origem de Preço, Preço Médio (R\$). Contains 48 rows of material specifications and prices.

Obs.: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

- Indicação da origem do preço:
- C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos).
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Localidade: CURITIBA

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00004465	FRANCHA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 18 X 25 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	CR	24,50
00035273	FRANCHA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 18 X 30 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	CR	27,07
00004470	FRANCHA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 18 X 40 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	CR	40,45
00004437	FRANCHA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 17,5 X 22 CM (3 X 9) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	CR	29,29
0004680	FRANCHA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 18 X 30 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	CR	31,90
00040304	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 21 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	CR	8,10
00049005	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 21 (2 1/2 X 1 1/2) (COLADO CAIXA)	KG	CR	7,55
00005065	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 1 1/2)	KG	CR	14,03
00005072	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 1/4 X 1 1/2)	KG	CR	12,97
00005066	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	9,71
00005063	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 1 1/4)	KG	CR	8,80
00020247	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	KG	CR	8,16
00005074	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/4 X 1 1/2)	KG	CR	8,26
00005067	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 1 3/4)	KG	CR	7,86
00005078	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/4 X 1 3/4)	KG	CR	7,77
00005068	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 1/4 X 1 1/2)	KG	CR	7,37
00005073	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	KG	CR	7,51
00005069	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/4 X 1 1/2)	KG	CR	7,51
00005070	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 1 1/2)	KG	CR	7,60
00005071	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	KG	CR	7,37
00005061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	C	7,25
00005075	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 1 1/2)	KG	CR	7,37
00039027	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 1 1/2)	KG	CR	7,36
00005062	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 33 (3 X 1 1/2)	KG	CR	7,47
00040568	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 3)	KG	CR	7,43
00040620	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 3) (COLADO CAIXA)	KG	CR	6,33
00039026	PREÇO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	KG	CR	8,29
00011572	PREENHEIOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA EM LATÃO / ZAMAC, CROMADO	UN	CR	12,30
00039059	PREENHA DE MONTAGEM PARA TUBO PEX	UN	CR	427,21
00011149	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICADO A FRO	GL	CR	147,27
00005051	PRIMER UNIVERSAL FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO	L	CR	12,06
00011174	PRIMEIRO UNIVERSAL FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO	18L	CR	418,14
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 15 M3H, AL CANOE DA PROJEÇÃO 30 ATE 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	UN	CR	56.420,87
00037548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 20 M3H, AL CANOE DA PROJEÇÃO ATE 50 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	UN	CR	74.785,58
00039028	PROJETOR PRELIMINAR TIPO ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACIONADO, TIPO CONCRETA, COM VOLUME DE 1,20 L, SEM COMPRESSOR	UN	CR	448,64
00012273	PROJETOR TRIÂNGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO SÓDIO 250 W A 500 V, CABECEIRAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PAINEL LAMPADA E 60° FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO	UN	CR	31,38
00011735	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	CR	3,28
00011733	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 100 MM X 100 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,80
00011734	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 100 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,47
00011737	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	CR	4,38

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

- Indicação da origem do preço:
- C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos).
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Localidade: CURITIBA

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00011738	PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)	UN	CR	7,12
00039143	PROTECTOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUÍDOS, ATENUAÇÃO ACIMA DE 22 DB	UN	CR	28,49
00039142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15 DB	UN	CR	2,08
00039146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	CR	236,30
00039377	PRUMO DE CENTRO EM AÇO 400° G	UN	CR	20,02
00039376	PRUMO DE PARDEDE EM AÇO 700 A 750° G	UN	CR	22,83
00041757	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO / MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2° L/MIN (COLADO CAIXA)	UN	CR	8.840,75
00005060	PUNZADOR CENTRAL, TIPO ALÇA, EM ZAMAC CROMADO COM ROSETAS, COMPRIMENTO 100° MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METÁLICA, INCLUI PARAFUSOS	UN	CR	8,72
00011522	PUNZADOR CONCHA DE ENBUTIR PARA JANELA / PORTA DE CORRER, EM LATÃO CROMADO, COM FURO CENTRAL PARA CHAVE E FUROS PARA PARAFUSOS, 40 X 100° MM (LARGURA X ALTURA, SEM FECHADURA)	UN	CR	10,90
00011523	PUNZADOR CONCHA DE ENBUTIR, EM LATÃO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, USO SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, 30 X 90° MM (LARGURA X ALTURA)	UN	CR	10,20
00011524	PUNZADOR TIPO PUNHO REDONDO, CENTRAL, EM LATÃO CROMADO, COMPRIMENTO DE 110° MM, PARA JANELAS / PORTAS DE CORRER - INCLUI PARAFUSOS	UN	CR	21,01
00039168	PUNZADOR TUBULAR RETO, DUPLA, EM ALUMÍNIO POLIDO, DIÂMETRO APROX DE 1°	UN	CR	101,43
00013983	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 12 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	CR	139,40
00013985	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	CR	188,09
00013989	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	CR	232,40
00013986	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 27 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	CR	232,08
00013987	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 30 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	CR	237,72
00012041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	CR	363,90
00012042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV COM CHAVE GERAL TRIFÁSICA	UN	CR	409,80
00012043	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 50 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	CR	572,44
00013399	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENBUTIR SEM BARRAMENTO P/ 3 DISJUNTORES UNIPOLARES, COM PORTA EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	CR	13,44
00012038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	CR	215,10
00012040	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFÁSICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE AÇO GALV	UN	CR	252,31
00004224	QUEROSENE	L	CR	10,95
00021058	RALO FOGO COM REQUADRO, QUADRO 150 X 150 MM	UN	CR	42,38
00011234	RALO FOGO COM REQUADRO, QUADRO 200 X 200 MM	UN	CR	63,88
00021060	RALO FOGO COM REQUADRO, QUADRO 250 X 250 MM	UN	CR	78,62
00021061	RALO FOGO COM REQUADRO, QUADRO 300 X 300 MM	UN	CR	98,28
00021062	RALO FOGO COM REQUADRO, QUADRO 400 X 400 MM	UN	CR	154,79
00011708	RALO FOGO SEMI-SECO, 100 MM, PARA LAGES CALHAS	UN	CR	16,89
00011709	RALO FOGO SEMI-SECO, 150 MM, PARA LAGES CALHAS	UN	CR	39,89
00011710	RALO FOGO SEMI-SECO, 200 MM, PARA LAGES CALHAS	UN	CR	91,21
00011707	RALO FOGO SEMI-SECO, 75 MM, PARA LAGES CALHAS	UN	CR	12,65
00011739	RALO SECO PVC CONDO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	4,77

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

- Indicação da origem do preço: IBGE
- C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido pelo coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00011711	RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 33 MM, S/AIDA, 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	CR	6,38
00051012	RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 33 MM, S/AIDA, 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	CR	6,75
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 100 X 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	CR	4,92
00011743	RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	CR	4,47
00011745	RALO SIFONADO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 33 MM, S/AIDA, 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	CR	6,34
00025861	PASTELEIRO	H	CR	5,34
00040865	PASTELEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	940,55
0001082	REATOR PI LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	CR	71,13
00012316	REATOR PI LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	UN	CR	35,60
00012317	REATOR PI LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	CR	38,87
00022318	REATOR PI LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	CR	44,78
0001088	REATOR PARTIDA BAFINIA PI 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W/12TV	UN	CR	13,86
0001087	REATOR PARTIDA BAFINIA PI 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W/12TV	UN	CR	13,86
0001019	REATOR PARTIDA BAFINIA PI 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/12TV	UN	CR	18,91
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPILAO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	CR	32,71
00028023	REBOLDO ABRASIVO RETO DE USO GERAL, GRAU 36, DE 6 X 1 - (DIAMETRO X ALTURA)	UN	CR	52,47
00028710	REBOLDO ABRASIVO RETO DE USO GERAL, GRAU 36, DE 6 X 3/4 - (DIAMETRO X ALTURA)	UN	CR	41,90
000144515	RECIPIENTADOR DE ASFALTO A FRIJO SOBRE RODAS, LARGO FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 KW/22 HP	UN	CR	2.189.893,30
00020053	REDUCAO EXCENTRICA PVC LEVE DN 200 X 150MM	UN	AS	42,92
00020023	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 PREDE COLET ESG PB JE 125 X 100MM	UN	AS	28,86
00020034	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 PREDE COLET ESG PB JE 150 X 100MM	UN	AS	47,46
00020035	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 PREDE COLET ESG PB JE 190 X 125MM	UN	AS	52,82
00020036	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 PREDE COLET ESG PB JE 200 X 150MM	UN	AS	78,39
00020037	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 PREDE COLET ESG PB JE 250 X 200MM	UN	AS	155,85
00020038	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 PREDE COLET ESG PB JE 300 X 250MM	UN	AS	289,57
00020039	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 PREDE COLET ESG PB JE 400 X 300MM	UN	AS	406,19
00020040	REDUCAO EXCENTRICA PVC NBR 10569 PREDE COLET ESG PB JE 400 X 350MM	UN	AS	522,87
00020041	REDUCAO EXCENTRICA PVC PI ESG PREDAL DN 100 X 75MM	UN	AS	2,86
00020042	REDUCAO EXCENTRICA PVC PI ESG PREDAL DN 75 X 50MM	UN	AS	3,49
00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC PI ESG PREDAL DN 100 X 75MM	UN	AS	2,63
00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM PARA ESGOTO PREDAL	UN	CR	13,40
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM PARA ESGOTO PREDAL	UN	CR	38,80
00020048	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM PARA ESGOTO PREDAL	UN	CR	38,80
00020049	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM PARA ESGOTO PREDAL	UN	CR	6,35
00020052	REDUCAO PVC PBA, JE, PN, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	AS	138,23
00011321	REDUCAO PVC PBA, JE, PN, DN 100 X 50 / DE 110 X 80 MM PARA REDE DE AGUA	UN	AS	32,43
00011323	REDUCAO PVC PBA, JE, PN, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM PARA REDE DE AGUA	UN	AS	17,15
00020327	REDUCAO PVC PBA, JE, PN, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM PARA REDE DE AGUA	UN	AS	20,50
00025866	REFLETOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	CR	12,12
00011390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/ODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL, PARA FIXAÇÃO	UN	CR	33,99
00009034	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	CR	41,14
00009036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	CR	6,23

Obs: dimensões entre aspas (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

- Indicação da origem do preço: IBGE
- C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	CR	9,98
00006029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA, 1/2"	UN	C	10,09
00006033	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA, 3/4"	UN	CR	13,29
00011672	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, VS. ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	28,92
00011689	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, VS. ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	27,54
00011670	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, VS. ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	10,55
00020055	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, VS. ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	20,63
0001671	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, VS. ROSCAVEL, DN 7", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	44,27
00006032	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, VS. ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	12,64
00011673	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDADAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	8,95
00011674	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDADAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	12,82
00011675	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDADAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	20,35
00011676	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDADAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	27,22
00011677	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDADAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	28,11
00011678	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDADAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	CR	51,49
00006038	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	CR	3,26
00011718	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"	UN	CR	9,31
00006027	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDADAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM	UN	CR	6,79
00011719	REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDADAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM	UN	CR	7,55
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF: 1509)	UN	CR	29,73
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF: 1509)	UN	CR	51,15
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF: 1509)	UN	CR	40,92
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF: 1509)	UN	CR	17,85
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF: 1509)	UN	CR	71,25
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF: 1509)	UN	CR	147,77
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF: 1509)	UN	CR	273,23
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF: 1509)	UN	CR	18,83
00006027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF: 1509)	UN	CR	465,62
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPILA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1" (REF: 1509)	UN	CR	56,23
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPILA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF: 1509)	UN	CR	81,90
00006014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPILA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF: 1509)	UN	CR	78,20
00006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPILA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF: 1509)	UN	CR	40,73
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPILA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF: 1509)	UN	C	45,95
00011766	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/1 2 8 KPA	UN	CR	21,94
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALACO PREDIAL DE INCENDIO	UN	C	193,53
00011752	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF: 1400)	UN	CR	12,65
00011753	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF: 1400)	UN	CR	15,70
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPILA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF: 1416)	UN	CR	41,92
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPILA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF: 1416)	UN	CR	43,34

Obs: dimensões entre aspas (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço cotado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Concoitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOILA CROMADA, SIMPLES, BOTOIA 3/4" (RFE 1419)				
00036379	REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 X 1"	M	CR	26,79
00013897	REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M	UN	CR	7.300,24
00018640	REGUA VIBRATORIA DE CONCRETO TRELADA, EQUIPADA COM MOTOR A GASOLINA DE 9 HP	UN	CR	15.442,60
00011066	REFEITO DE MINERO DE FERRO PARA PAVIMENTACAO (POSTO FERREFACTOR/REFECCOR, SEM FRET)	KG	CR	34,16
00034356	RELIUNTE BRANCO, CEMENTICIO	KG	CR	2,54
00034357	RELIUNTE COLORIDO, CEMENTICIO	KG	CR	2,82
00037229	RELIUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	39,01
00037398	RELIUNTE EPOXI COR	KG	CR	49,83
00002510	RELE FOTOELETTRICO 1000W/220V	UN	CR	18,88
00012359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRAFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATUA 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	CR	120,54
00005320	REMOVEDOR DE TINTA OLEOSAMENTE VERNIZ	L	CR	27,99
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - CORE BRANCA	L	CR	22,50
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL, SEM VALVULA DE EXALACAO, PFE 1	UN	CR	1,55
00010518	RETARDO PARA CORREI, DETONANTE	UN	AS	9,66
00036530	RETROSCALVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA NOMINAL 71 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 670 KG, CAPACIDADE DE CARREGADERA DE 1,80 M3 E DA RETROSCALVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROJECLINDO	UN	CR	207.829,26
00060946	RETROSCALVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA NOMINAL 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 740 KG, CAPACIDADE DA CARREGADERA DE 1,90 M3 E DA RETROSCALVADEIRA MINIMA DE 0,28 M3, PROJECLINDO	UN	C	220.000,00
00036531	RETROSCALVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADERA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA NOMINAL 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADERA DE 0,79 M3 E DA RETROSCALVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PRO	UN	CR	228.048,76
00034683	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANULITE, MARBRONITE OU GRANITINA - ESP = 5 MM	M2	CR	156,22
00003533	REVESTIMENTO DE PAREDE EM GRANULITE, MARBRONITE OU GRANITINA - ESP = 5 MM	M2	CR	97,63
00010151	REVESTIMENTO EM CERMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3	M2	CR	11,33
00009538	REVESTIMENTO EM CERMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR	M2	CR	29,22
00001513	REVESTIMENTO EPOXI DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, ISENTO DE SOLVENTES, BICOMPONENTE	L	CR	94,90
00034682	REVESTIMENTO PARA ESCADA EM GRANULITE, MARBRONITE OU GRANITINA ESP = 8 MM	M2	CR	74,66
00004048	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA, 1,5 X 5" CM, MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO	M	CR	1,11
00004112	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA 1 X 3" CM, MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO	M	CR	0,82
00010659	ROCADEIRA COSTAL COM MOTOR A GASOLINA DE 32" CC	UN	C	1.850,00
00010664	ROCADEIRA DESLOCAVEL, LARGURA DE TRABALHO DE 1,3 M	UN	CR	5.027,90
00010837	RODAPE AGRICOLA CINZA, 10 CM, E = 1" CM	M	CR	5,45
00004803	RODAPE DE BOROACIA LISO, H = 70 MM, E = 2" MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	CR	21,41
00006196	RODAPE DE MADEIRA MACICA CLAMARUPPE, CHAMARUPPE OU EQUIVALENTE DA REGAO, 11,5 X 7 CM	M	CR	5,27
00004629	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L = 7" CM, E = 2" CM, CORTE RETO	M	CR	28,91
00020221	RODAPE GRANITO, 10 X 2 CM	M	CR	58,38
00004084	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	M	CR	16,44

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a seleção de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço cotado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Concoitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANULITE, MARBRONITE OU GRANITINA L = 10 CM				
00011573	RODIZO PARA TRILHO TIPO NAPOLEAOI, EM LATXO COM ROLAMENTO EM ACO, 6 MM, PARA JANELA DE CORRER	M	CR	22,97
00038401	RODO PARA CHAO 40 CM COM CABO	UN	CR	4,93
00038179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO	UN	CR	10,25
00011575	REVISTIDO EM ANTON, PARA PORTA DE CORRER	UN	CR	21,93
00020296	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	CR	23,34
00013470	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS (7 PNEUS), ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 130CV, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 8.525 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,28 M	UN	CR	317.807,66
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	CR	313.147,33
00010642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 111 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 9.528,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,91 M	UN	C	295.000,00
00000666	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 89 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 9.452,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,28 M	UN	CR	285.307,15
00013469	ROLO COMPACTADOR PE DE CARREIRO VIBRATORIO PARA SOLOS, POTENCIA 110 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 13.051 T, IMPACTO DINAMICO 38,41 T, LARGURA DE TRABALHO 2,13 M	UN	CR	279.430,60
00014469	ROLO COMPACTADOR PE DE CARREIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 11.951,33,0 T, IMPACTO DINAMICO 38,52223 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	CR	261.699,51
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARREIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 1.408,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	CR	198.250,84
00009688	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO DE 7.481,1 T, LARGURA DE TRABALHO 1,678 M	UN	CR	196.217,15
00013467	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 110 HP, PESO OPERACIONAL 13,3 T, LARGURA DE TRABALHO 2,13 M	UN	CR	270.100,14
00013600	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, IMPACTO DINAMICO 31.508,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	CR	253.218,85
00036541	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,678 M	UN	CR	197.088,67
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 60 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15955 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN	CR	188.757,78
00006070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARREIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M	UN	CR	297.914,28
00009689	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA DO ROLO 1,67 M	UN	CR	56.977,15
00014628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM OPERACIONAL MAXIMO 4,0 T	UN	CR	282.367,15
00013881	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 15,2 HP, PESO OPERACIONAL 2.001 T, IMPACTO DINAMICO 4,24 T	UN	CR	101.287,54
00013468	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 31 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 2,46 T	UN	CR	141.211,92
00013365	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 45 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 4,0 T	UN	CR	159.548,15
00009687	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 98 CV, PESO SEMCOM LASTRO 6,58 4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	UN	CR	231.785,71
00011282	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, CILINDROS EM ACO LISO, POTENCIA 23,5 HP, PESO OPERACIONAL 1.685 T, LARGURA DE TRABALHO 0,9 M	UN	CR	105.507,84
00036562	ROMPEDOR ELCTRICO PESO 26 KG, POTENCIA OPERACIONAL DE 2,5 KW	UN	CR	4.192,73
00011578	ROSETA QUADRADA, SEM FURROS, EM ACO INOX POLIDO, LARGURA APROXIMADA DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	UN	CR	7,49
00011577	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FURROS, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO APROXIMADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS	UN	CR	7,15
00001116	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	M	CR	12,82
00001115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	M	CR	15,58

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a seleção de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (Ver Manual de Metodologia e Conceitos).
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE Mensalista: 50,67

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00001113	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NIM 26, CORTE 33 CM	M	CR	17,09
00001111	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NIM 26, CORTE 33 CM	M	CR	17,03
00001114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NIM 26, CORTE 50 CM	M	CR	25,64
00004872	RUFO INTERNO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NIM 24, CORTE 25 CM (COLETAO CAIXA)	M	CR	11,94
00007237	RUFO PARA TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA (SEM AMANTO)	UN	CR	16,37
00020214	RUFO PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCEMENTO 1,6M (SEM AMANTO)	UN	CR	28,31
00011064	RUFO PARA TELHA FIBROCEMENTO CAVALETE 90 OU KALHEAO (SEM AMANTO)	UN	CR	12,00
00000016	SABAO EM PO	UN	CR	4,23
00001157	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	C	48,01
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	C	50,26
00037526	SACO DE RAFINA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), 70 X 90" CM	UN	CR	1,99
00008076	SABRO PARA ARGAMASSA (COLETAO NO COMERCIO)	M3	C	16,20
00031069	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 6"	UN	CR	158,26
00013110	SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 8"	UN	CR	209,59
00007561	SAPATA EM ACO GALVANIZADO PARA CARGOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 58"	UN	CR	2,23
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA, 2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO	M	CR	4,63
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA, 2,5 X 7 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO	M	CR	2,66
00004415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA, 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGAO	M	CR	2,23
00037373	SEGURO - HORRISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETAO CAIXA)	H	C	0,07
00040884	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETAO CAIXA)	MES	C	12,87
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRAFORNEDOR, SEM FIBRE)	M3	CR	48,62
00006985	SELMADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS EXTERNAS	L	C	6,23
00038386	SELMADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	CR	320,39
00006990	SELMADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	CR	11,84
00011622	SELANTE A BASE DE ALCAITRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS	KG	CR	61,38
00006994	SELANTE A BASE DE RESINAS ACRILICAS PARA TRINCAS	KG	CR	20,01
00007317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDAÇAO	KG	CR	22,32
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS, 310ML	KG	CR	22,22
00038123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCEMENTO	KG	C	44,64
00037953	SELM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVAS, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10589)	UN	CR	3,24
00037954	SELM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVAS, DN 200 X 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10589)	UN	CR	5,77
00037955	SELM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVAS, DN 300 X 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10589)	UN	CR	7,48
00006105	SELM PVC, COM TRAVAS, JE 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10589)	UN	CR	2,44
00006106	SELM PVC, COM TRAVAS, JE 90 GRAUS, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10589)	UN	CR	2,44
00006107	SELM PVC, COM TRAVAS, JE 90 GRAUS, DN 200 X 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10589)	UN	CR	2,44
00006108	SELM PVC, SOLDAVEL, SEM TRAVAS, JE 90 GRAUS, DN 250 X 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10589)	UN	CR	7,08
00006109	SELM PVC, SOLDAVEL, SEM TRAVAS, JE 90 GRAUS, DN 300 X 100 MM, PARA REDE COLETOIRA ESGOTO (NBR 10589)	UN	CR	9,04
00037743	SEMRIBRORQUE COM DOIS EIXOS EM TANGENTE TIPO BASCULANTE COM CACABRA METALICA 14 MM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	AS	12,84
				108 658,74

Obs: dimensões entre asistiscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (Ver Manual de Metodologia e Conceitos).
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE Mensalista: 50,67

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00037744	SEMRIBRORQUE COM TRES EIXOS EM TANGENTE TIPO BASCULANTE COM CACABRA METALICA 18 MM (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	AS	127,62,23
00037741	SEMRIBRORQUE COM TRES EIXOS, PARA TRANSPORTE DE CARGA PESADA, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,60 X 12,50 X 0,90 M (NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	AS	96,862,79
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANDEJA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 1160" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	CR	1,027,71
00040289	SERRA CIRCULAR DE BANDEJA, MODELO P/CA-PAUL, DIAMETRO DE 350 MM, CARACTERÍSTICAS DO MOTOR, TRIFÁSICO, POTENCIA DE 5 HP, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	CR	4,116,39
00006110	SERRALHEIRO	H	CR	12,90
00040910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2,270,79
00000111	SERVENITE	MES	C	9,89
00041084	SERVENITE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,707,09
00029560	SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3	M3	CR	25,32
00038637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1,12 X 1,12"	UN	CR	123,42
00006150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,12"	UN	CR	124,92
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,12"	UN	C	98,20
00038638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1,14 X 1,12"	UN	CR	104,00
00038635	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL, UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	CR	7,41
00020262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL, UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	CR	10,26
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL, SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,12"	UN	CR	6,09
00006145	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,12"	UN	CR	10,33
00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1,14 X 1,12"	UN	CR	10,31
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1,12"	UN	CR	10,94
00020026	SILICA ATIVA PARA ADICAO EM CONCRETO E ARGAMASSA	KG	CR	2,85
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	UN	CR	11,54
00038661	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PAVIMENTOS, SEM RELE FOTOELETRICO	UN	CR	34,40
00020250	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PAVIMENTOS, SEM RELE FOTOELETRICO	KG	C	9,00
00039965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEIENS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID, COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM CONFORMIDADE COM O ORÇAMENTO REF. 987Z	M2	AS	1,201,92
00039964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEIENS DE ALUMINIO, PARA EDIFICACAO RESIDENCIAL UNIFAMILIAR COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM CONFORMIDADE COM O ORÇAMENTO REFERENCIAL 985Z, NINIDADE HABITACIONAL, TERRELA COM 88 M	M2	AS	988,95
00000007	SODA CALISTICA EM ESCUMAS	KG	CR	7,02
00020914	SOLDA EM VARETA FOSFORO, D = 7,5" MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	AS	102,67
00013388	SOLDA 50/50	KG	CR	60,85
00006160	SOLDADOR (MENSALISTA)	H	C	13,84
00006166	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM PAISOS X7) (MENSALISTA)	MES	CR	2,438,33
00041088	SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM PAISOS X7) (MENSALISTA)	MES	CR	15,12
00020232	SOLHEIRA GRANITO 15 X 30 CM	M	CR	15,12
00010656	SOLHEIRA PRE-MOLDADA EM GRANULITE, MARRON RITE OU GRANULITE, L = 15" CM, E = 7" CM, CORTE RETO	M	CR	2,660,61
00040428	SOLHEIRA PELOTEIL EM MARRON, POLIDRO, BRANCO COMULI, L = 15" CM, E = 7" CM, CORTE RETO	M	CR	105,09
00020249	SOLHEIRA, TABEIRA EM MARRON, POLIDRO, BRANCO COMULI, L = 5" CM, E = 7" CM	M	CR	63,17
00011699	SOLUCAO ASFALTICA ELASTOMERICA PARA IMPRIMACAO A FRIO	L	CR	23,54
00020063	SOLUCAO LIMPACAO PARA PVC, FASCO COM 1000 CM3	UN	CR	10,84
00020082	SOLUCAO LIMPACAO PARA PVC, FASCO COM 200 CM3	UN	CR	43,93
00003316	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AQUIARRAS	L	C	17,11
00010991	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO METALIMICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	L	CR	20,41

Obs: dimensões entre asistiscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço cotado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Condições);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00012296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 PARA LAMPADAS	UN	CR	2,03
00012294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27 PARA USO AO TEMPO PARA LAMPADAS	UN	CR	6,32
00014443	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27 COM CHAVE PARA LAMPADAS	UN	CR	4,51
00013329	SOQUETE DE PVC / TERMOPLÁSTICO BASE E27 COM RABINHO PARA LAMPADAS	UN	C	2,65
00021044	SPRINKLER TIPO PENDENTE 68 GRAUS CELSIUS (BUBLO VERMELHO) ACABAMENTO CROMADO 1/2" - 15 MM	UN	CR	28,76
00021045	SPRINKLER TIPO PENDENTE 68 GRAUS CELSIUS (BUBLO VERMELHO) ACABAMENTO CROMADO 3/4" - 20 MM	UN	CR	39,40
00021040	SPRINKLER TIPO PENDENTE 68 GRAUS CELSIUS (BUBLO VERMELHO) ACABAMENTO NATURAL 1/2" - 15 MM	UN	C	26,15
00021041	SPRINKLER TIPO PENDENTE 68 GRAUS CELSIUS (BUBLO VERMELHO) ACABAMENTO NATURAL 3/4" - 20 MM	UN	CR	33,98
00021041	SPRINKLER TIPO PENDENTE 79 GRAUS CELSIUS (BUBLO AMARELO) ACABAMENTO CROMADO 3/4" - 20 MM	UN	CR	42,41
00021042	SPRINKLER TIPO PENDENTE 79 GRAUS CELSIUS (BUBLO AMARELO) ACABAMENTO NATURAL 1/2" - 15 MM	UN	CR	32,69
00021043	SPRINKLER TIPO PENDENTE 79 GRAUS CELSIUS (BUBLO AMARELO) ACABAMENTO NATURAL 3/4" - 20 MM	UN	CR	41,29
00021046	SPRINKLER TIPO PENDENTE 79 GRAUS CELSIUS (BUBLO AMARELO) ACABAMENTO CROMADO 1/2" - 15 MM	UN	CR	32,69
00011895	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDAO COMPLETO PARA 10 CONTRIBUINTES	UN	AS	899,24
00011896	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDAO COMPLETO PARA 100 CONTRIBUINTES	UN	AS	4.713,26
00011897	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDAO COMPLETO PARA 150 CONTRIBUINTES	UN	AS	6.149,98
00011898	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDAO COMPLETO PARA 200 CONTRIBUINTES	UN	AS	6.840,06
00020262	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDAO COMPLETO PARA 5 CONTRIBUINTES	UN	AS	653,75
00011899	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDAO COMPLETO PARA 50 CONTRIBUINTES	UN	AS	3.188,68
00011900	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDAO COMPLETO PARA 75 CONTRIBUINTES	UN	AS	4.372,17
00014149	SUPORTE "Y" PARA FITA PERURADA	UN	CR	226,96
00040615	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPRILHO/PLACA 4" X 2" PARA 3 MODULOS PARA INSTALÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SEGMENTE SUPORTE) (COR: TUDO CAIXA)	UN	CR	1,09
00040617	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPRILHO/PLACA 4" X 4" PARA 6 MODULOS PARA INSTALÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SEGMENTE SUPORTE) (COR: TUDO CAIXA)	UN	CR	2,32
00020061	SUPORTE DE PVC PARA CALHA PLUVIAL DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	CR	2,59
00007576	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO 1 195 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	CR	91,94
00003384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLAÇA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	UN	CR	3,03
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	CR	5,50
00003396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16" COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	CR	3,89
00007590	SUPORTE MAO-FRANCESSA EM AÇO, ABAS IGUAIS 90 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	CR	19,76
00007591	SUPORTE MAO-FRANCESSA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	CR	27,50
00012826	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL ZINCO, DOBRADO DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	CR	12,45
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	CR	2,98
00000390	SUPORTE PARA TUBO DIAMETRO NOMINAL 2" COM ROSCA MECANICA	UN	CR	7,82
00006178	TABUJA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUPIRE CHAMPANNE OU EQUIVALENTE DA REGIAO ENCAIXE MACHOFEMEA, 110 X 27 CM	M2	CR	86,02
00006180	TABUJA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARUPIRE CHAMPANNE OU EQUIVALENTE DA REGIAO ENCAIXE MACHOFEMEA, 115 X 27 CM	M2	C	95,00
00006182	TABUJA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (GERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO ENCAIXE MACHOFEMEA, 20 X 2 CM	M2	CR	117,91

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço cotado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Condições);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00000604	TABUA DE MADEIRA DE LEI, 2,5 X 15, CM (14 X 64) NAO APARELHADA, (TABEIRA-PIRELHADO)	M	C	5,91
00003993	TABUA MADEIRA LEI E = 2,5CM (17) APARELHADA	M2	CR	33,45
00003992	TABUA MADEIRA LEI 2,5 X 30,0CM (1 X 127) APARELHADA	M	CR	10,04
00003990	TABUA MADEIRA LEI 2,5 X 35,0CM (1 X 107) APARELHADA	M	CR	8,37
00006193	TABUA MADEIRA 2X QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 87) NAO APARELHADA	M	CR	5,29
00006199	TABUA MADEIRA 2X QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 127) NAO APARELHADA	M	CR	7,94
00010567	TABUA MADEIRA 3X QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 97) NAO APARELHADA	M	CR	5,39
00006212	TABUA MADEIRA 3X QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 127) NAO APARELHADA	M	CR	7,54
00006188	TABUA MADEIRA 3X QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 127) NAO APARELHADA	M2	CR	26,16
00006214	TABUJA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (GERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 1 X 42 CM, E = 2 CM	M2	CR	55,13
00036153	TABUJETA DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEIROS TABUA DUPLA, 55* MM DE ABERTURA COM ASSURADOR DE ENERGIA	UN	CR	185,91
00010140	TALHA ELÉTRICA 2.1 M / MIN. POTENCIA 1.3 KW	UN	CR	10.500,49
00010669	TALHA ELÉTRICA 3 T, VELOCIDADE 2.1 M / MIN. POTENCIA 1.3 KW - (LOCALÇAO)	H	CR	0,98
00013914	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 11 COM ELEVACAO DE 3 M	UN	CR	745,29
00010142	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 21 COM ELEVACAO DE 3 M	UN	C	1.087,00
00010811	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 21 COM ELEVACAO DE 3 M - (LOCALÇAO)	H	C	0,84
00039465	TALHADEIRA COM RUINHO DE PROTEÇAO, 20 X 259 MM	UN	CR	19,34
00007552	TAMPA CEGA EM LATAO POLIDO PARA CONDUTITE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	CR	19,34
00007543	TAMPA CEGA EM PVC RIGIDULLETE 4 X 2"	UN	CR	2,89
00013255	TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CALVA DE INSPEÇAO, DIMENSÕES 600 X 600 X 50 MM	UN	CR	38,39
00020964	TAMPA COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 1" 1/2", PARA INSTALÇÃO PREDIAL DE COMBATE ALIBONDIO	UN	CR	75,56
00010605	TAMPA COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2" 1/2", PARA INSTALÇÃO PREDIAL DE COMBATE ALIBONDIO	UN	CR	101,37
00006249	TAMPAO COMPLETO PARA TL, EM PVC, DN 100 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO	UN	AS	45,10
00006251	TAMPAO COMPLETO PARA TL, EM PVC, DN 150 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO	UN	AS	69,20
00006252	TAMPAO COMPLETO PARA TL, EM PVC, DN 200 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO	UN	AS	88,32
00006250	TAMPAO COMPLETO PARA TL, EM PVC, DN 250 MM, PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO	UN	AS	109,36
00011268	TAMPAO FORO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 200 X 200 MM	UN	CR	68,79
00011241	TAMPAO FORO ARTICULADO P/ REGISTRO, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM	UN	CR	171,99
00011307	TAMPAO FORO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	CR	426,12
00021099	TAMPAO FORO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 900 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	CR	534,40
00014112	TAMPAO FORO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 600 MM, REDE TELEFONE	UN	CR	222,97
00011315	TAMPAO FORO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	CR	104,42
00011292	TAMPAO FORO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 400 MM	UN	CR	244,47
00021071	TAMPAO FORO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 400 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO/ELETRICA	UN	CR	159,70
00011293	TAMPAO FORO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSERÇAO INCHENHO	UN	CR	270,27
00011316	TAMPAO FORO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 500 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	CR	342,98
00006243	TAMPAO FORO SIMPLES COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	C	396,20
00021079	TAMPAO FORO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 500 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	CR	472,36

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos)
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Honraria: 88,33 Mensalista: 50,67

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00005240	TAMPAO FOTO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE FLUXUALESGOTO	UN	CR	524,58
00011298	TAMPAO FOTO SIMPLES EM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T - 550 X 1100* MM, REDE TELEFONE	UN	CR	565,73
00011066	TAMPAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO CANALETE 49 OU KALHETA (SEM AMANTO)	UN	CR	9,96
00011065	TAMPAO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO CANALETE 90 (SEM AMANTO)	UN	CR	11,42
00020668	TAMPAO TERMINAL 1/4" PI DUTOS TP KANAFLEX	UN	CR	2,40
00020668	TAMPAO TERMINAL 2" PI DUTOS TP KANAFLEX	UN	CR	3,33
00020668	TAMPAO TERMINAL 3" PI DUTOS TP KANAFLEX	UN	CR	4,64
00020668	TAMPAO TERMINAL 4" PI DUTOS TP KANAFLEX	UN	CR	9,21
00020668	TAMPAO TERMINAL 5" PI DUTOS TP KANAFLEX	UN	CR	13,89
00020668	TAMPAO TERMINAL 6" PI DUTOS TP KANAFLEX	UN	CR	17,01
00020668	TAMPAO TERMINAL 8" PI DUTOS TP KANAFLEX	UN	CR	299,11
00011688	TANQUE DE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESPREGADOR E VALVULA DE 50 X 40 X 22" CM	UN	CR	33.907,50
00037739	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 4 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	41.732,30
00037740	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	23.814,63
00037738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 8 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	28.294,05
00037737	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 9 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	AS	22.510,49
00025014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MARGARIO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	47.147,30
00025013	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	49.415,36
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	58.005,63
00002653	TANQUE DE LAVAR ROUPAS EM CONCRETO PRE-MOLDADO, 1 BOCA COM APOIOS, DE 90 X 65 X 80" CM (L X P X A)	UN	C	90,16
00006790	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESPREGADOR, 110 X 60" CM	UN	CR	482,33
00020271	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO 20" L	UN	CR	298,75
00010423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO 20" L	UN	CR	298,75
00037888	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE 22" L, 98 X 48" CM	UN	CR	182,28
00011690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE PIA NA PAREDE, CAPACIDADE 22" L, 90 X 48" CM	UN	CR	96,83
00020234	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE 38" L, 90 X 60" CM	UN	CR	122,54
00004763	TANQUEADOR OU TAOUEIRO	H	CR	11,22
00041070	TANQUEADOR OU TAOUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1.975,69
00014563	TARIFA 7% ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO DIAGUA	M3	CR	9,27
00014290	TARIFA DE ENERGIA ELTRICA COMERCIAL, BAXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 180 KW/h, INCLUINDO ICMS, DISPAESP E COPIS	KWH	C	0,49
00011457	TARJETA TIPO LIVRE/OCCUPADO, CHOMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	CR	18,95
00021121	TE CPVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,87
00039910	TE CPVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	3,06
00039911	TE CPVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	5,64
00039912	TE CPVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	19,29
00039913	TE CPVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	25,04
00039914	TE CPVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	40,75
00039915	TE CPVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	96,42
00039916	TE CPVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	119,75

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a acatelação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos)
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Honraria: 88,33 Mensalista: 50,67

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00012741	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL, DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	588,84
00012733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL, DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	2,86
00012734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL, DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	6,10
00012735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL, DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	10,03
00012736	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL, DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	22,94
00012737	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL, DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	29,55
00012738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL, DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	39,41
00012740	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL, DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	280,16
00012739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL, DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	33,09
00020183	TE DE INSPRECO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	36,55
00020182	TE DE INSPRECO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	193,94
00007119	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,30
00007120	TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 3/4 X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,32
00007121	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	CR	21,66
00006319	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	CR	20,09
00006320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR	12,02
00006303	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	CR	69,82
00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	CR	68,99
00006307	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	UN	CR	69,54
00006308	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 3/4"	UN	CR	69,54
00006318	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	39,31
00006306	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	CR	38,86
00006305	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	CR	34,20
00006302	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	CR	7,37
00006312	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	CR	90,23
00006311	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1"	UN	CR	88,13
00006310	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 3/4"	UN	CR	88,02
00006314	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	CR	90,97
00006313	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR	90,23
00006315	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	CR	189,09
00006316	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	CR	189,09
00039924	TE DE REDUCAO, CPVC, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	6,27
00039925	TE DE REDUCAO, CPVC, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	16,16
00039926	TE DE REDUCAO, CPVC, 42 X 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	24,48
00020176	PARA ESGOTO, PVC, LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA PARA ANEL, 150 X 100 MM	UN	CR	67,08
00011378	TE DE REDUCAO, PVC, 90A, 88B, JE, DN 100 X 150, DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10951)	UN	AS	65,17
00011379	TE DE REDUCAO, PVC, 90A, 88B, JE, DN 100 X 75, DE 110 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10951)	UN	AS	70,16
00011483	TE DE REDUCAO, PVC, 90A, 88B, JE, DN 75 X 50, DE 85 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10951)	UN	AS	34,82
00007096	TE DE REDUCAO, PVC, 88B, JE, 90 GRAUS, DN 200 X 150 MM, PARA REDE COLETOIRA	UN	AS	536,27

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a acatelação de medidas aproximadas.

- Indicação da origem do preço:
- C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007068	ESGOTO (NBR 10569) TE DE REDUÇÃO, PVC, 88B, JE, 90 GRAUS, DN 200 X 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	585,31
00007106	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 80 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	96,79
00007104	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,71
00007130	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	5,28
00007128	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,20
00007108	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,98
00007129	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,02
00007130	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,87
00007131	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	12,49
00007132	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	37,23
00007133	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	58,08
00037420	TE DE SERVIÇO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 20 MM, LIGADO PREDIAL DE AGUA	UN	CR	24,39
00037421	TE DE SERVIÇO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD/PVC, 60 X 32 MM, LIGADO PREDIAL DE AGUA	UN	CR	33,33
00037422	TE DE SERVIÇO INTEGRADO, EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBOS EM PEAD, 63 X 20 MM, LIGADO PREDIAL DE AGUA	UN	CR	31,20
00037443	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 125 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	101,22
00037444	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 125 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	102,94
00037445	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 125 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	156,03
00037446	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 200 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	170,10
00037447	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 200 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	172,76
00037448	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 200 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	236,97
00037440	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 63 X 20 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	80,34
00037441	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 63 X 32 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	80,34
00037442	TE DE SERVIÇO, PEAD PE 100, DE 63 X 63 MM, PARA ELETROFUSAO	UN	AS	96,77
00038017	TE DE TRANSMISSÃO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	5,90
00038018	TE DE TRANSMISSÃO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	6,51
00038985	TE DE TRANSMISSÃO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	9,11
00038986	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF: 764) SEM ANEL, DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"	UN	AS	20,66
00006297	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1 1/2"	UN	CR	21,75
00006296	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1 1/4"	UN	CR	18,08
00006294	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1/2"	UN	CR	4,83
00006323	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1"	UN	CR	12,35
00006298	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2 1/2"	UN	CR	69,54
00006298	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2"	UN	CR	38,49
00006295	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3/4"	UN	CR	7,32
00006322	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3"	UN	CR	90,23
00006300	TE FERRO GALVANIZADO 90G 4"	UN	CR	171,85
00006321	TE FERRO GALVANIZADO 90G 5"	UN	CR	323,11
00006301	TE FERRO GALVANIZADO 90G 6"	UN	CR	462,75
00038075	TE MISTURADOR DE TRANSMISSÃO, CPVC, COM ROSCA, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	14,32
00038074	TE MISTURADOR DE TRANSMISSÃO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	20,51
00038019	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	5,14

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

- Indicação da origem do preço:
- C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007069	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	6,51
00007064	TE PVC ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,54
00007117	TE PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	9,93
00007116	TE PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	CR	2,45
00007118	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	13,05
00007098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,64
00007110	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	23,58
00007123	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,17
00007121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	7,87
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,61
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,87
00007114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	14,90
00007109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,10
00007135	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,34
00007136	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	3,25
00007103	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	14,90
00007126	TE REDUÇÃO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2" X 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	10,44
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	13,34
00011655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 80 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	11,94
00011656	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	12,29
00007948	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,66
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	5,93
00011657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	10,37
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	11,72
00007146	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	133,79
00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	0,83
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,14
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	2,84
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	7,33
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	23,79
00007144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	45,60
00007145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	71,52
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	8,30
00020174	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO	UN	CR	57,55
00020175	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 200 MM, PARA ESGOTO	UN	CR	128,74
00007049	TE, PVC RBA, 88B, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	79,46
00007048	TE, PVC RBA, 88B, 90 GRAUS, DN 90 / DE 80 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	16,81
00007088	TE, PVC RBA, 88B, 90 GRAUS, DN 75 / DE 65 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	AS	41,08
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	C	38,54
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	27,99
00020180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	65,81
00020181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	96,98

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 • C - para preço coletado pelo IBGE
 • CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Condições);
 • AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonrados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039419	TE. PVC. SERIE R. 40 X 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	6,61
00039420	TE. PVC. SERIE R. 50 X 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	14,89
00020177	TE. PVC. SERIE R. 75 X 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	22,15
00007082	TE. PVC. 90 GRAUS. BB8. JE. DN. 100 MM. PARA REDE COLETORES ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	167,67
00007089	TE. PVC. 90 GRAUS. BB8. JE. DN. 150 MM. PARA REDE COLETORES ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	411,80
00007070	TE. PVC. 90 GRAUS. BB8. JE. DN. 200 MM. PARA REDE COLETORES ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	615,81
00007060	TE. PVC. 90 GRAUS. BB8. JE. DN. 250 MM. PARA REDE COLETORES ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1.770,18
00007061	TE. PVC. 90 GRAUS. BB8. JE. DN. 300 MM. PARA REDE COLETORES ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	2.203,32
00007065	TE. PVC. 90 GRAUS. BB8. JE. DN. 400 MM. PARA REDE COLETORES ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	4.012,33
00020172	TE. PVC. 90 GRAUS. BBP. JE. DN. 100 MM. PARA REDE COLETORES ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	44,03
00007154	TÉCNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (MENSALISTA)	H	CR	22,44
00041089	TÉCNICO EM SONDADEIRA	H	CR	3.948,03
00061075	TÉCNICO EM SONDADEIRA	H	CR	26,95
00041092	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC. MALHA HEXAGONAL. DUPLA TORÇÃO. 8 X 8	MES	CR	4.123,31
00037712	10 CM (ZINCO + PVC), FIO 2,47 MM	MES	AS	33,37
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	8,65
00034568	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,20 A 1,70* MM.	M	CR	1,15
00034567	MALHA 15 X 15 MM. (C X U) 50 X 10,5 CM	M	CR	1,26
00034547	MALHA 15 X 15 MM. (C X U) 50 X 12* CM	M	CR	1,22
00034548	MALHA 15 X 15 MM. (C X U) 50 X 17,5* CM	M	CR	1,22
00034549	MALHA 15 X 15 MM. (C X U) 50 X 17,5* CM	M	CR	0,81
00034557	MALHA 15 X 15 MM. (C X U) 50 X 17,5* CM	M	CR	1,08
00007155	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,20 A 1,70* MM.	M2	CR	9,97
00007154	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,20 A 1,70* MM.	M2	CR	4,48
00010915	LARGURA = 2,45 X 1,20 M DE COMPRIMENTO. ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	KG	CR	4,68
00010917	LARGURA = 2,45 X 1,20 M DE COMPRIMENTO. ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	KG	CR	4,52
00027141	LARGURA = 2,45 X 1,20 M DE COMPRIMENTO. ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	KG	CR	8,10
00039508	LARGURA = 2,45 X 1,20 M DE COMPRIMENTO. ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	KG	CR	4,53
00039507	LARGURA = 2,45 X 1,20 M DE COMPRIMENTO. ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	KG	CR	7,96
00039507	LARGURA = 2,45 X 1,20 M DE COMPRIMENTO. ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	KG	CR	7,80
00007156	LARGURA = 2,45 X 1,20 M DE COMPRIMENTO. ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	KG	C	13,48
00039509	LARGURA = 2,45 X 1,20 M DE COMPRIMENTO. ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	KG	CR	6,27
00029988	LARGURA = 2,45 X 1,20 M DE COMPRIMENTO. ESPAÇAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	KG	CR	8,08
00007167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2,11 MM (14 BWG). MALHA 5 X 5	M2	CR	10,31
00010933	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2,11 MM (12 BWG). MALHA 10 X 10 CM. H = 2 M	M2	CR	9,22

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 • C - para preço coletado pelo IBGE
 • CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Condições);
 • AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonrados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00010927	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2,77 MM (12 BWG). MALHA 8 X 8	M2	CR	11,13
00007158	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2,77 MM (12 BWG). MALHA 5 X 5	M2	C	15,54
00007162	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 3,4 MM (10 BWG). MALHA 5 X 5	M2	CR	23,38
00010932	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 4,19 MM (8 BWG). MALHA 5 X 5	M2	CR	41,37
00040706	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC. QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 1,24 MM (18 BWG). BÍTOLA FINAL = 1,97 MM. MALHA = 1,8 X 1,8 CM. H = 2 M	M2	CR	24,80
00010933	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC. QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2,11 MM (14 BWG). BÍTOLA FINAL = 2,87 MM. MALHA = 8 X 8 CM. H = 2 M	M2	CR	16,26
00040707	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC. QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2,77 MM (12 BWG). MALHA 3 X 3 CM. H = 2 M	M2	CR	49,30
00010935	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC. QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2,77 MM (12 BWG). BÍTOLA FINAL = 3,87 MM. MALHA 7,5 X 7,5 CM. H = 2 M	M2	CR	21,41
00010931	TELA DE ARAME GALV HEXAGONAL. FIO 0,56 MM (24 BWG). MALHA 102* H = 1 M	M2	CR	6,89
00007164	TELA DE ARAME ONDULADA. FIO 2,77 MM (10 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	M2	CR	19,31
00039587	TELA DE FIBRA DE VIDRO. ACABAMENTO ANTIALCALINO. MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	12,31
00034614	TELA DE MALHA HEXAGONAL DUPLA TORÇÃO 8 X 10 CM (ZINCO + PVC), FIO 2,7 MM. DIMENSÕES: 0,5 X 1,0 X 4,0 (MÉDIO DE REPERCUSSÃO)	UN	AS	482,02
00007161	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DESELOTE)	M2	CR	2,85
00007170	TELA FACHOUREIRA EM POLIETILENO. ROLO DE 3 X 100 M (L X C). COR BRANCA. SEM LOGOMARCA. PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	M2	C	1,75
00037524	TELA PLÁSTICA LARANJA. TIPO TIRAPUE PARA SINALIZAÇÃO. MALHA RETANGULAR. ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	1,87
00037525	TELA PLÁSTICA TÍCIOIA. LISTRADA. BRANCA E LARANJA. TIPO QUADRA COBRTO. EM POLIETILENO. NONDESLADO. ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	2,00
00010920	TELA SOLDADA ARAME GALVANIZADO 12 BWG (2,77MM). MALHA 15 X 5 CM	M2	CR	8,88
00007238	TELA ALUMÍNIO ONDULADA. ALTURA = 18* MM. E = 0,15 MM	M2	CR	33,15
00007239	TELA ALUMÍNIO ONDULADA. ALTURA = 18* MM. E = 0,08 MM	M2	CR	41,21
00007240	TELA ALUMÍNIO ONDULADA. ALTURA = 18* MM. E = 0,17 MM	M2	CR	47,22
00036789	TELA CERÂMICA TIPO AMERICANA. COMPRIMENTO DE 45* CM. RENDIMENTO DE 12* TELAS/M2	UN	CR	1,16
00007176	TELA CERÂMICA TIPO COLONIAL. COMPRIMENTO DE 44* CM. RENDIMENTO DE 26* TELAS/M2	UN	CR	0,75
00007173	TELA CERÂMICA TIPO COLONIAL. COMPRIMENTO DE 44* CM. RENDIMENTO DE 26* TELAS/M2	MIL	C	750,00
00007183	TELA CERÂMICA TIPO FRANCESA. COMPRIMENTO DE 40* CM. RENDIMENTO DE 18* TELAS/M2	UN	CR	1,20
00007180	TELA CERÂMICA TIPO PAULISTA. COMPRIMENTO DE 48* CM. RENDIMENTO DE 26* TELAS/M2	UN	AS	1,18
00010926	TELA CERÂMICA TIPO PLAN. COMPRIMENTO DE 42* CM. RENDIMENTO DE 26* TELAS/M2	UN	CR	0,67
00036788	TELA CERÂMICA TIPO PORTUGUESA. COMPRIMENTO DE 40* CM. RENDIMENTO DE 16* TELAS/M2	UN	CR	0,77
00007175	TELA CERÂMICA TIPO ROMANA. COMPRIMENTO DE 41* CM. RENDIMENTO DE 16* TELAS/M2	UN	CR	0,94
00028907	TELA DE ACO ZINCOADO ONDULADA. A = 117* MM. E = 0,15 MM. SEM PINTURA	M2	C	21,80
00014173	TELA DE ACO ZINCOADO TRAPEZOIDAL. AUTOPROTEGIDA. A = 120* MM. E = 0,95 MM. COM PINTURA ELTROSSTATICA BRANCA EM 1 FACE	M2	CR	58,55
00014170	TELA DE ACO ZINCOADO TRAPEZOIDAL. AUTOPROTEGIDA. A = 120* MM. E = 0,95 MM. SEM PINTURA	M2	CR	51,74
00014173	TELA DE ACO ZINCOADO TRAPEZOIDAL. AUTOPROTEGIDA. A = 259* MM. E = 0,95 MM. COM PINTURA ELTROSSTATICA BRANCA EM 1 FACE	M2	CR	68,21
00014172	TELA DE ACO ZINCOADO TRAPEZOIDAL. AUTOPROTEGIDA. A = 259* MM. E = 0,95 MM. SEM PINTURA	M2	CR	55,21
00007243	TELA DE ACO ZINCOADO TRAPEZOIDAL. A = 240* MM. E = 0,95 MM. SEM PINTURA	M2	CR	21,86

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço cotado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Hora: 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
0004067	TELA DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E ISOLAMENTO ACOUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO. E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) (COLADO NA CAIXA)	M2	CR	76,32
0001067	TELA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL. ALTURA = 38 MM, E = 0,5 MM (LARGURA = 1095 MM E COMPRIMENTO = 5020 MM)	UN	CR	164,87
0001068	TELA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL. ALTURA = 38 MM, E = 0,1 MM (LARGURA = 1095 MM E COMPRIMENTO = 5020 MM)	UN	CR	232,86
0004065	TELA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COM CINZA, COMPRIMENTO DE 42,2 CM, BONDAMENTO DE 100% (TELASSMAZ (COLADO NA CAIXA))	UN	CR	2,22
0000714	TELA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCL. CR. E = 0,6 MM, DE 1,50 X 2,44 M	M2	C	17,24
0003448	TELA DE FIBROCOMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,00 M (SEM AMANTO)	UN	CR	148,90
0003443	TELA DE FIBROCOMENTO E = 8 MM, DE 3,00 X 1,00 M (SEM AMANTO)	UN	CR	121,78
0003440	TELA DE FIBROCOMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,00 M (SEM AMANTO)	UN	CR	166,07
0003446	TELA DE FIBROCOMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,00 M (SEM AMANTO)	UN	CR	186,00
0000720	TELA DE FIBROCOMENTO E = 8 MM, DE 3,70 X 1,00 M (SEM AMANTO)	M2	CR	28,11
0003447	TELA DE FIBROCOMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMANTO)	UN	CR	11,36
0000719	TELA DE FIBROCOMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMANTO)	UN	CR	13,17
0000723	TELA DE FIBROCOMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMANTO)	M2	CR	10,79
0000716	TELA DE FIBROCOMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMANTO)	UN	CR	31,38
0000707	TELA DE FIBROCOMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	UN	CR	49,98
0000714	TELA DE FIBROCOMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	M2	CR	18,82
0000716	TELA DE FIBROCOMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMANTO)	UN	CR	73,08
0000719	TELA DE FIBROCOMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMANTO)	UN	CR	37,55
0000716	TELA DE FIBROCOMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMANTO)	UN	CR	41,28
0000716	TELA DE FIBROCOMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMANTO)	UN	CR	49,29
0000716	TELA DE FIBROCOMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMANTO)	M2	CR	25,77
0000716	TELA DE FIBROCOMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMANTO)	UN	CR	69,24
0000716	TELA DE FIBROCOMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	UN	CR	6,54
0000716	TELA DE FIBROCOMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,52 X 0,50 M (SEM AMANTO)	UN	CR	86,17
0003444	TELA DE FIBROCOMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,00 M (SEM AMANTO)	UN	CR	129,02
0003444	TELA DE FIBROCOMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,00 M (SEM AMANTO)	UN	CR	135,58
0000710	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCOMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,50 M (SEM AMANTO)	UN	CR	219,91
0000710	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCOMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,20 M (SEM AMANTO)	UN	CR	216,98
0003425	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCOMENTO, CANALETE 40 OU KALHETA 1 ABA, C = 2,00 M (SEM AMANTO)	UN	CR	64,17
0000723	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCOMENTO, CANALETE 40 OU KALHETA 1 ABA, C = 2,50 M (SEM AMANTO)	UN	CR	74,79
0000724	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCOMENTO, CANALETE 40 OU KALHETA 1 ABA, C = 3,80 M (SEM AMANTO)	UN	CR	107,88
0000724	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCOMENTO, CANALETE 40 OU KALHETA 1 ABA, C = 4,00 M (SEM AMANTO)	UN	CR	119,16
0000722	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCOMENTO, CANALETE 40 OU KALHETA 1 ABA, C = 4,50 M (SEM AMANTO)	M2	CR	57,94
0000725	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCOMENTO, CANALETE 48 OU KALHETA 1 ABA, C = 5,00 M (SEM AMANTO)	UN	CR	160,65
0000726	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCOMENTO, CANALETE 48 OU KALHETA 1 ABA, C = 5,50 M (SEM AMANTO)	UN	CR	165,78
0000726	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCOMENTO, CANALETE 48 OU KALHETA 1 ABA, C = 6,00 M (SEM AMANTO)	UN	CR	180,85
0000727	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCOMENTO, CANALETE 48 OU KALHETA 1 ABA, C = 6,50 M (SEM AMANTO)	UN	CR	195,88
0000729	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCOMENTO, CANALETE 90 OU KALHETA 1 ABA, C = 3,00 M (SEM AMANTO)	UN	CR	143,43

Obs: dimensões entre aspas (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço cotado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Hora: 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
0000720	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCOMENTO, CANALETE 90 OU KALHETA, C = 4,60 M (SEM AMANTO)	UN	CR	228,56
0000721	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCOMENTO, CANALETE 90 OU KALHETA, C = 6,00 M (SEM AMANTO)	UN	CR	300,17
0000720	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCOMENTO, CANALETE 90 OU KALHETA, C = 7,40 M (SEM AMANTO)	UN	CR	369,03
0000723	TELA ESTRUTURAL DE FIBROCOMENTO, CANALETE 90 OU KALHETA, C = 9,20 M (SEM AMANTO)	UN	CR	458,84
0003447	TELA ESTRUTURAL FIBROCOMENTO CANALETE 90 OU KALHETA, C = 8,20 M (SEM AMANTO)	UN	CR	410,74
0003442	TELA FIBROCOMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMANTO)	UN	CR	103,78
0003950	TELA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 30 MM, REVESTIDA EM ACO ZINCOADO 0,5 MM COM PRE-FINITURA NAS DUAS FACES, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (NAO INCLUI ACESSO)	M2	CR	87,42
0003952	TELA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 50 MM, REVESTIDA EM ACO ZINCOADO 0,5 MM COM PRE-FINITURA NAS DUAS FACES, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (NAO INCLUI ACESSO)	M2	CR	93,54
0003952	TELA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 50 MM, REVESTIDA EM TELHA TRAPEZOIDAL DE ACO ZINCOADO 0,5 MM COM PRE-FINITURA NAS DUAS FACES (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	M2	CR	74,87
0000726	TELA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 X 50 CM	UN	CR	20,36
0001288	TELA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 X 50 CM	H	CR	11,80
0004067	TELA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 X 50 CM	MES	CR	2.077,84
0000724	TELA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 X 50 CM	H	C	2,34
0000714	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	0,83
0000716	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	4,42
0000715	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	0,75
0000710	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	0,38
0000710	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	1,04
0000716	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	1,18
0000717	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	1,18
0000711	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	0,49
0000718	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	2,05
0000713	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	0,59
0000719	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 7 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	CR	2,55
0000719	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 7 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	CR	3,14
0000710	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	CR	8,70
0000717	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/8", COMPRIMENTO DE 300MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	CR	8,09
0003921	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESQOTO/PREDIAL	UN	CR	8,09
0003919	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESQOTO/PREDIAL	UN	CR	4,95
0003920	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESQOTO/PREDIAL	UN	CR	5,81
0000716	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	9,76
0000716	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 X 183 MM2, COM 2 FURROS PARA FIXACAO	UN	CR	51,14
0003196	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	9,96
0000716	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16,25 MM2, COM 2 FURROS PARA FIXACAO	UN	CR	10,56

Obs: dimensões entre aspas (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

- Indicação da origem do preço:
- C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos).
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Localidade: CURITIBA

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00026796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	CR	98,83
00026791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. BICA ALTA (REF: 1195)	UN	CR	49,89
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF: 1193)	UN	C	29,80
00026792	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO (REF: 1181)	UN	CR	95,36
00011773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM ARELADOR. 1/2" OU 3/4" (REF: 1189)	UN	CR	55,82
00011775	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM ARELADOR. 1/2" OU 3/4" (REF: 1157)	UN	CR	58,29
00013983	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA COM ARELADOR. PADRAO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF: 1159)	UN	CR	29,78
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM ARELADOR. PADRAO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF: 1158)	UN	CR	24,01
00013417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE. 1/2" OU 3/4" (REF: 1143)	UN	CR	21,18
00007804	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE. PADRAO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF: 1126)	UN	CR	8,17
00011829	TORNEIRA DE BOA CONVENÇIONAL PLASTICA. 1/2" COM BALAO PLASTICO	UN	CR	27,79
00011830	TORNEIRA DE BOA CONVENÇIONAL PLASTICA. 3/4" COM BALAO PLASTICO	UN	CR	28,10
00011763	TORNEIRA DE BOA REAL. 1/2" C/ BALAO PLASTICO	UN	CR	77,62
00011826	TORNEIRA DE BOA REAL. 1/2" C/ BALAO METALICO	UN	CR	29,24
00011825	TORNEIRA DE BOA REAL. T/ C/ BALAO PLASTICO	UN	CR	42,09
00011767	TORNEIRA DE BOA REAL. T/ C/ BALAO METALICO	UN	CR	92,28
00007806	TORNEIRA DE BOA VAZAO TOTAL. 1/2" C/ BALAO PLASTICO	UN	CR	31,58
00011766	TORNEIRA DE BOA VAZAO TOTAL. T/ C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UN	CR	30,56
00011765	TORNEIRA DE BOA VAZAO TOTAL. T/ C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UN	CR	43,48
00011824	TORNEIRA DE BOA VAZAO TOTAL. 3/4" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UN	CR	34,29
00011777	TORNEIRA ELTRICA DE PAREDE. BICA ALTA. PARA COZINHA. 5500 W (110/220 V)	UN	CR	10,37
00007602	TORNEIRA META. AMARELO COM BICO PARA JARDIM. PADRAO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF: 1128)	UN	CR	9,09
00007603	TORNEIRA META. AMARELO CURTA SEM BICO PARA TANQUE. PADRAO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF: 1129)	UN	CR	8,92
00011764	TORNEIRA METALICA DE BOA CONVENÇIONAL. PARA CAIXA D'AGUA. 1 1/4". COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	CR	95,98
00040329	TORNEIRA PLASTICA DE BOA CONVENÇIONAL PARA CAIXA DE AGUA. 3/4" COM HASTE METALICA E COM BALAO PLASTICO (PADRAO POPULAR)	UN	C	19,29
00011823	TORNEIRA PLASTICA DE BOA PARA CAIXA DE DESCARGA. 1/2" COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	UN	CR	8,33
00011832	TORNEIRA PLASTICA DE MESA PARA LAVATORIO. 1/2"	UN	C	10,22
00011822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA. BICA MOVEL. PARA COZINHA. 1/2"	UN	CR	27,85
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE. 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	CR	2,14
00040699	TORRE METALICA COM ETI PARA UMA CARGA DE 8 (8) KN E PE DIREITO DE 6 M. INCLUINDO MODULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FOCAGADOS (LOCALIZADO) (COLETA DO CAIXA)	MES	CR	111,42
00007613	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUÇAO. POTENCIA DE 1000 KVA. TENSAO NOMINAL DE 15 KV. TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V. EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL.	UN	CR	57.553,35
00007618	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUÇAO. POTENCIA DE 112,5 KVA. TENSAO NOMINAL DE 15 KV. TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V. EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL.	UN	CR	8.996,81
00012076	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUÇAO. POTENCIA DE 15 KVA. TENSAO NOMINAL DE 15 KV. TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V. EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL.	UN	CR	4.080,97
00007614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUÇAO. POTENCIA DE 150 KVA. TENSAO NOMINAL DE 15 KV. TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V. EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL.	UN	CR	11.220,83
00007618	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUÇAO. POTENCIA DE 1500 KVA. TENSAO NOMINAL DE 15 KV. TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V. EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL.	UN	CR	72.774,21
00007620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUÇAO. POTENCIA DE 225 KVA. TENSAO NOMINAL DE 15 KV. TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V. EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL.	UN	CR	15.740,89
00007610	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUÇAO. POTENCIA DE 30 KVA. TENSAO NOMINAL DE 15 KV. TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V. EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL.	UN	CR	4.984,81

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a escalagem de medidas aproximadas.

- Indicação da origem do preço:
- C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos).
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Localidade: CURITIBA

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00007615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUÇAO. POTENCIA DE 300 KVA. TENSAO NOMINAL DE 15 KV. TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V. EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL.	UN	CR	18.294,37
00007617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUÇAO. POTENCIA DE 45 KVA. TENSAO NOMINAL DE 15 KV. TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V. EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL.	UN	CR	5.597,81
00007616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUÇAO. POTENCIA DE 500 KVA. TENSAO NOMINAL DE 15 KV. TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V. EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL.	UN	CR	29.997,74
00007611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUÇAO. POTENCIA DE 75 KVA. TENSAO NOMINAL DE 15 KV. TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V. EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL.	UN	C	7.280,00
00007612	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUÇAO. POTENCIA DE 750 KVA. TENSAO NOMINAL DE 15 KV. TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V. EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL.	UN	CR	41.105,87
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	H	C	0,68
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	MES	C	128,49
00036510	TRATOR DE ESTERNAS. POTENCIA BRUTA DE 131 HP. PESO OPERACIONAL DE 3.100 KG. LAMINA COM CAPACIDADE DE 3.000 M3	UN	CR	572.677,04
00025000	TRATOR DE ESTERNAS. POTENCIA BRUTA DE 147 HP. PESO OPERACIONAL DE 3.815 T. COM ESCABECADOR E LAMINA COM CAPACIDADE DE 4.700 M3	UN	CR	2.359.403,99
00007622	TRATOR DE ESTERNAS. POTENCIA DE 100 HP. PESO OPERACIONAL DE 814 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2.129 M3	UN	CR	565.398,40
00007624	TRATOR DE ESTERNAS. POTENCIA DE 150 HP. PESO OPERACIONAL DE 167 T. COM RODA MOTORIZADA E LAMINA COM CONTRATO DE 3.100 M3	UN	C	720.000,00
00007625	TRATOR DE ESTERNAS. POTENCIA DE 170 HP. PESO OPERACIONAL DE 191 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	UN	CR	715.996,26
00007623	TRATOR DE ESTERNAS. POTENCIA DE 241 HP. PESO OPERACIONAL DE 28,5 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,700 M3	UN	CR	2.368.403,89
00036508	TRATOR DE ESTERNAS. POTENCIA NO VOLANTE DE 200 HP. PESO OPERACIONAL DE 201 T. COM RODA MOTORIZADA E LAMINA COM CAPACIDADE DE 3.990 M3	UN	CR	1.060.697,85
00036509	TRATOR DE ESTERNAS. POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL DE 12,9 T. COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,2 M3	UN	CR	591.294,36
00013238	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 105 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 5775 KG	UN	CR	141.154,30
00036511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4510 KG	UN	CR	163.589,75
00036515	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 15 CV. PESO COM LASTRO DE 1180 KG	UN	CR	48.171,70
00010588	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 50 CV. TRACAO 4 X 2. PESO COM LASTRO DE 2714 KG	UN	CR	78.117,89
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TRACAO 4 X 4. PESO COM LASTRO DE 4875 KG	UN	C	119.898,14
00036513	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV. TURBO. PESO COM LASTRO DE 4800 KG	UN	CR	115.472,06
00036514	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 95 CV. TRACAO 4 X 4. PESO MAXIMO DE 5225 KG	UN	CR	128.831,31
00036149	TRAVA-QUEBRAS EM ACO PARA CORDELA DE 12 MM. EXTENSOR DE 25 X 300 MM. COM MOSQUETO TIPO GANCHOS TRAVA DUPLA	UN	CR	163,32
00011421	TRILHO TIPO FERROVIA UTILIZADO PARA ESTACAS EM FUNDACOES PREDIAS	KG	AS	4,80
00011580	TRILHO EM ALUMINIO T- COM ABALAUO PARA RODA DA PORTA DE CORRER. *40 X 40" MM	M	CR	19,09
00028177	TRILHO QUADRADADO EM ALUMINIO VERSALHAO MACICO. 14". (6 X 6" CM). PARA RODIZIOS. PARA TUBOS	M	CR	8,89
00028177	TRILHO FECHO TIPO AVAO. EM ZMAMC CROMADO. 60" MM. PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	CR	5,90
00010743	TROLEU MANUAL. CAPACIDADE 1 T	UN	CR	601,77
00039948	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO. LINHA PESADA OU REFORÇADA. TIPO ESPALHATE. PARA INIEÇAO DE CALDA DE CIMENTO. D = 1/2". ESPESURA 1,5 MM	M	AS	0,96
00007697	TUBO ACO GALV. C/ COSTURA DN 2440NBR 5580 CLASSE. MEDIA DN 1 1/2" (40MM) E=3,25MM. - 3,03KGM	M	CR	25,22
00007698	TUBO ACO GALV. C/ COSTURA DN 2440NBR 5580 CLASSE. MEDIA DN 1 1/4" (32MM) E=3,25MM. - 3,14KGM	M	CR	22,84
00007691	TUBO ACO GALV. C/ COSTURA DN 2440NBR 5580 CLASSE. MEDIA DN 1/2" (150MM) E= 2,69MM. - 1,23KGM	M	CR	8,55
00007701	TUBO ACO GALV. C/ COSTURA DN 2440NBR 5580 CLASSE. MEDIA DN 2 1/2" (63MM) E=3,65MM. - 6,91KGM	M	CR	46,62
00007696	TUBO ACO GALV. C/ COSTURA DN 2440NBR 5580 CLASSE. MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM. - 6,51KGM	M	CR	35,23

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a escalagem de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Anexos);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%)

Horista: 88,33

Mensalista: 50,67

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Horista: 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007700	5,10KG/M TUBO ACO GALV/C/COSTURA DN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 34" (20MM) E = 2,65MM - 1,58KGM	M	CR	11,66
00007884	TUBO ACO GALV/C/COSTURA DN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KGM	M	CR	52,83
00007883	TUBO ACO GALV/C/COSTURA DN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 4" (100MM) E = 4,50MM - 12,10KGM	M	CR	85,45
00007882	TUBO ACO GALV/C/COSTURA DN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 5" (125MM) E=5,40MM - 17,80KGM	M	CR	117,78
00021016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, 10,55 KGM (NBR 5580)	M	CR	65,12
00021008	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, 1,2" 10,55 KGM (NBR 5580)	M	CR	7,80
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, 1,3" KGM (NBR 5580)	M	CR	9,90
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, 2,11" KGM (NBR 5580)	M	C	13,30
00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, 2,21" KGM (NBR 5580)	M	CR	19,38
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 3,48 KGM (NBR 5580)	M	CR	21,42
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, 4,40" KGM (NBR 5580)	M	CR	27,95
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, 6,23 KGM (NBR 5580)	M	CR	38,11
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, 7,32" KGM (NBR 5580)	M	CR	44,93
00013356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KGM	M	CR	50,29
00029899	TUBO ACO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 15 MM, E = 2,25 MM, 1,06 KGM	M	CR	5,18
00021001	TUBO ACO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KGM	M	C	8,88
00021003	TUBO ACO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM, 3,34 KGM	M	CR	15,90
00021006	TUBO ACO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 80 MM, E = 3,35 MM, 7,07 KGM	M	CR	33,25
00021019	TUBO ACO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 25 MM, E = 3,35 MM, 2,50" KGM	M	C	13,13
00021021	TUBO ACO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 40 MM, E = 3,35 MM, 3,71" KGM	M	CR	20,75
00021024	TUBO ACO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE M, DN = 90 MM, E = 4,05 MM, 8,47" KGM	M	CR	44,46
00040624	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 1 1/2", E = 3,68 MM, SCHEDULE E 40, 4,05 KGM	M	CR	35,80
00013127	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 1 1/2", E = 2,77 MM, SCHEDULE 40, 1,27 KGM	M	CR	15,96
00013137	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 1 1/2", E = 3,73 MM, SCHEDULE 80, 1,62 KGM	M	CR	21,19
00020989	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 1 1/2", E = 11,13 MM, SCHEDULE 40, 34,55 KGM	M	CR	758,12
00021147	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (6,62 KGM)	M	CR	71,17
00021148	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 2", E = 3,97" MM, SCHEDULE E 40, 5,43 KGM	M	C	43,93
00020984	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 20", E = 12,70 MM, SCHEDULE 30, 154,97 KGM	M	CR	1,456,60
00013042	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 20", E = 8,35 MM, SCHEDULE 10, 78,46 KGM	M	CR	807,17
00021150	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 3/4", E = 2,87 MM, SCHEDULE E 40, 1,69 KGM	M	CR	21,78
00013141	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 3/4", E = 3,91 MM, SCHEDULE E 80, 2,19 KGM	M	CR	27,44
00021151	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 4", E = 6,02 MM, SCHEDULE E 40, 16,08 KGM	M	CR	130,38
00013142	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 4", E = 8,56 MM, SCHEDULE 80, 22,31 KGM	M	CR	186,39
00020984	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 6", E = 10,97 MM, SCHEDULE 80, 32,56 KGM	M	CR	351,43
00007672	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 6", E = 7,11 MM, SCHEDULE 40, 28,26 KGM	M	CR	230,22
00020995	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 8", E = 12,70 MM, SCHEDULE E 80, 34,64 KGM	M	CR	461,95

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Anexos);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%)

Horista: 88,33

Mensalista: 50,67

Localidade: CURITIBA

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007680	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 8", E = 8,35 MM, SCHEDULE 20, 33,27 KGM	M	CR	267,12
00020980	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 8", E = 7,04 MM, SCHEDULE 30, 36,75 KGM	M	CR	291,40
00007651	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 8", E = 8,18 MM, SCHEDULE 40, 42,55 KGM	M	CR	346,04
00007680	TUBO CHAPA PRETA E = 148, -30", -175KG	M	CR	993,53
00007657	TUBO CHAPA PRETA E = 346", -26", -147KG	M	CR	834,57
00007676	TUBO CHAPA PRETA E = 38", -30", -177KG	M	CR	1,004,89
00003635	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI, DN 100 MM (NBR 7382)	M	C	12,98
00036083	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI, DN 150 MM (NBR 7382)	M	CR	27,92
00036367	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI, DN 200 MM (NBR 7382)	M	CR	43,58
00036368	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI, DN 250 MM (NBR 7382)	M	CR	73,90
00036370	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI, DN 300 MM (NBR 7382)	M	CR	119,75
00036371	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI, DN 350 MM (NBR 7382)	M	CR	148,49
00036372	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC JEI, DN 400 MM (NBR 7382)	M	CR	193,25
00007720	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 100 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	276,31
00040335	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 300 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	56,28
00007740	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 400 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	76,78
00007741	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 500 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	96,90
00007744	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 600 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	130,45
00007744	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 700 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	150,37
00007744	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 800 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	187,27
00007744	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 900 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	254,49
00007735	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3, PB JE, DN 100 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	348,81
00007755	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3, PB JE, DN 400 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	93,54
00007776	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3, PB JE, DN 500 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	121,75
00007776	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3, PB JE, DN 600 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	160,78
00007743	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3, PB JE, DN 700 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	179,28
00007733	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3, PB JE, DN 800 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	220,57
00007775	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3, PB JE, DN 900 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	318,88
00007734	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-3, PB JE, DN 100 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	318,88
00007753	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAS (NBR 8890)	M	CR	161,67
00013256	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1100 MM, PARA AGUAS PLUVIAS (NBR 8890)	M	CR	188,73
00013256	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAS (NBR 8890)	M	CR	229,12
00007757	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1500 MM, PARA AGUAS PLUVIAS (NBR 8890)	M	CR	340,80
00007758	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1900 MM, PARA AGUAS PLUVIAS (NBR 8890)	M	CR	742,49
00007759	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 2000 MM, PARA AGUAS PLUVIAS (NBR 8890)	M	CR	40,08
00040334	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAS (NBR 8890)	M	CR	42,36
00007745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAS (NBR 8890)	M	CR	42,36

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Localidade: CURTIBA

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00007714	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	55,84
00007725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	C	74,80
00007742	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 700 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	110,45
00007750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	117,78
00007756	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 900 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	145,42
00007765	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	178,55
00012589	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1100 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	192,12
00007766	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	259,67
00007767	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 1500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	400,14
00007727	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 2000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	666,99
00007760	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	42,15
00007761	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	44,80
00007752	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	54,27
00007762	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	71,01
00007722	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 700 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	109,50
00007763	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	122,03
00007764	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, PB, DN 900 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	163,20
00012572	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	255,57
00012573	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 1100 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	344,14
00012574	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	328,16
00012575	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 1500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	481,67
00012576	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 2000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	50,31
00012577	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	65,85
00012578	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	88,32
00012579	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	129,23
00012580	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	161,95
00012581	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-3, PB, DN 700 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	228,44
00012584	TUBO CONCRETO SIMPLES POROSO DN 300 MM	M	CR	18,80
00038130	TUBO CPVC S.O.DA VEL. 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	29,49
00031123	TUBO CPVC S.O.DA VEL. 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	C	8,37
00021124	TUBO CPVC S.O.DA VEL. 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	14,84
00021125	TUBO CPVC S.O.DA VEL. 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	23,82
00038128	TUBO CPVC S.O.DA VEL. 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	40,42
00038129	TUBO CPVC S.O.DA VEL. 51 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	61,61
00038130	TUBO CPVC S.O.DA VEL. 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	94,64
00038131	TUBO CPVC S.O.DA VEL. 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	149,97
00007666	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, TAMANHO NOMINAL = 150, DE E = 4,85 MM, PESO = 18,68 KG/M (NBR 5590)	M	C	132,40
00039749	TUBO DE COBRE, CLASSE "A", DN = 1" (25 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAS	M	AS	39,63
00039750	TUBO DE COBRE, CLASSE "A", DN = 1 1/4" (38 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAS	M	AS	60,31

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço coletado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Localidade: CURTIBA

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (12,7 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAS	M	AS	19,40
00039753	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2 1/2" (66 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAS	M	AS	133,96
00039754	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3" (79 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAS	M	AS	196,78
00039748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAS	M	AS	31,39
00039755	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 4" (102 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAS	M	AS	298,36
00012742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACOES HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	238,25
00012713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 153 MM, PARA INSTALACOES HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	12,53
00012743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACOES HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	21,55
00012744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACOES HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	27,35
00012745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACOES HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	39,72
00012746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACOES HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	53,84
00012747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACOES HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	77,79
00012748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACOES HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	109,60
00012749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACOES HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	160,22
00039726	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (25 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPORES	M	AS	52,62
00039728	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPORES	M	AS	92,49
00039727	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4" (38 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPORES	M	AS	78,11
00039724	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (41,5 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPORES	M	AS	23,30
00039723	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2" (51 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPORES	M	AS	128,06
00039730	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2 1/2" (66 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPORES	M	AS	186,18
00039725	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3" (79 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPORES	M	AS	246,12
00039731	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 4" (102 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPORES	M	AS	37,96
00039732	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 4" (104 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO E VAPORES	M	AS	362,28
00039751	TUBO DE COBRE DN = 1 1/2" (42 MM), CLASSE "A", PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAS	M	AS	72,56
00039660	TUBO DE COBRE DN = 1 1/2" (42 MM), CLASSE "A", PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAS	M	AS	16,51
00039662	TUBO DE COBRE DN = 1 1/2" (42 MM), CLASSE "A", PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAS	M	AS	7,91
00039661	TUBO DE COBRE DN = 1 1/2" (42 MM), CLASSE "A", PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAS	M	AS	5,39
00039664	TUBO DE COBRE DN = 1 1/2" (42 MM), CLASSE "A", PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAS	M	AS	12,17
00039663	TUBO DE COBRE DN = 1 1/2" (42 MM), CLASSE "A", PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAS	M	AS	9,73
00039752	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2" (51 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAS	M	AS	103,24
00012683	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 2" (51 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAS	M	AS	14,81
00013158	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, MACHOFEMEA, DN 200 MM (NBR 8890)	M	CR	43,18
00013168	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE ES, PB, DN 500 MM, PARA ESCOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	64,94
00013173	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE ES, PB, DN 600 MM, PARA ESCOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	80,07

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33

Mensalista: 50,67

Preço Médio (R\$)

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00037448	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS1, MACHOFEMEA, DN 200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	13,24
00037450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS1, MACHOFEMEA, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	16,14
00037451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS1, MACHOFEMEA, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	24,71
00037452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS1, MACHOFEMEA, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	32,78
00037453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS1, MACHOFEMEA, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	41,74
00007778	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS1, PB, DN 200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	15,44
00007796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	C	18,60
00007781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	24,58
00007795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	35,62
00007791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	45,39
00007783	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS2, PB, DN 200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	17,33
00007790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS2, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	20,17
00007785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS2, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	26,46
00007792	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS2, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	36,46
00007793	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE: PS2, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	49,63
00012613	TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 1,90 CM	UN	CR	12,14
00001031	TUBO DE DESCARGA EXTERNO DE PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - 40 MM X 1,60 M	UN	CR	8,18
00009813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGAÇÃO DE AGUA (NBR 1417)	M	AS	2,75
00009815	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGAÇÃO DE AGUA (NBR 1417)	M	AS	5,43
00025876	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM PAREDE, (SR 26 - PN 05), PARA REDE DE AGUA (NBR 15561)	M	AS	2.784,79
00025888	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA (NBR 15561)	M	AS	66,23
00025974	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1200 MM X 37,2 MM PAREDE (SR 32-25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA (NBR 15561)	M	AS	3.274,43
00025977	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1400 MM X 42,5 MM PAREDE, (SR 32-25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA (NBR 15561)	M	AS	4.408,44
00026478	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PAREDE, (SR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA (NBR 15561)	M	AS	142,16
00025879	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 49,0 MM PAREDE, (SR 32-25 - PN 04) PARA REDE DE AGUA (NBR 15561)	M	AS	5.750,95
00025887	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAREDE, (SR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA (NBR 15561)	M	AS	2.451,00
00025880	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (SR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA (NBR 15561)	M	AS	227,61
00025881	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 315 MM X 28,7 MM PAREDE, (SR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA (NBR 15561)	M	AS	543,82
00025882	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 400 MM X 36,4 MM PAREDE, (SR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA (NBR 15561)	M	AS	674,80
00025843	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA (NBR 15561)	M	AS	14,11

Obs.: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%) Hora: 88,33

Mensalista: 50,67

Preço Médio (R\$)

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00025844	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA (NBR 15561)	M	AS	1,55/48
00025885	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 630 MM X 57,3 MM PAREDE (SR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA (NBR 15561)	M	AS	1.671,29
00025888	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (SR 21 - PN 08) PARA REDE DE AGUA (NBR 15561)	M	AS	1.145,21
00025886	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA (NBR 15561)	M	AS	31,55
00025875	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 800 MM X 30,8 MM PAREDE, (SR 26 - PN 05) PARA REDE DE AGUA (NBR 15561)	M	AS	1.494,12
00009876	TUBO DE PVC, TIPO LEVE, DN = 125 MM, PARA VENTILACAO	M	CR	13,65
00009877	TUBO DE PVC, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO	M	CR	48,31
00009878	TUBO DE PVC, TIPO LEVE, DN = 300 MM, PARA VENTILACAO	M	CR	68,44
00009879	TUBO DE PVC, TIPO LEVE, DN = 400 MM, PARA VENTILACAO	M	CR	161,54
00039853	TUBO DRENHO CORRUGADO, ESPRALADO, FLEXIVEL, PERFORADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 160* MM, (67) PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNT 0932/2006 - EM)	M	CR	9,70
00039854	TUBO DRENHO CORRUGADO, ESPRALADO, FLEXIVEL, PERFORADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 200* MM, (67) PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNT 0932/2006 - EM)	M	CR	16,88
00039852	TUBO DRENHO CORRUGADO, ESPRALADO, FLEXIVEL, PERFORADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (47) PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNT 0932/2006 - EM)	M	C	4,70
00039851	TUBO DRENHO CORRUGADO, ESPRALADO, FLEXIVEL, PERFORADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 65 MM, (2 1/2) PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNT 0932/2006 - EM)	M	CR	2,93
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO (NBR 5989)	M	C	10,82
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO (NBR 5989)	M	CR	25,86
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO (NBR 5989)	M	CR	4,10
00039832	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETOIRA ESGOTO	M	C	22,17
00039833	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETOIRA ESGOTO	M	CR	34,90
00039834	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, REDE COLETOIRA ESGOTO	M	CR	58,97
00039835	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM, REDE COLETOIRA ESGOTO	M	CR	94,36
00039836	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM, REDE COLETOIRA ESGOTO	M	CR	139,59
00039837	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM, REDE COLETOIRA ESGOTO	M	CR	165,03
00009850	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	C	86,95
00009853	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	CR	154,44
00009854	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	CR	67,67
00009851	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 206 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	CR	117,34
00009855	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 250 MM, COMPRIMENTO = 2 M	M	CR	196,26
00009825	TUBO PVC DEFOFO, JE, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7865)	M	C	32,37
00009828	TUBO PVC DEFOFO, JE, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7865)	M	CR	63,11
00009829	TUBO PVC DEFOFO, JE, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7865)	M	M	112,35
00009826	TUBO PVC DEFOFO, JE, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7865)	M	CR	186,08
00009827	TUBO PVC DEFOFO, JE, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7865)	M	CR	242,24
00036374	TUBO PVC PBA JE, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5947)	M	CR	26,90
00036064	TUBO PVC PBA JE, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5947)	M	C	8,11

Obs.: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 • C - para preço cotado pelo IBGE
 • CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 • AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerosos(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00003673	TUBO PVC FRIA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	CR	16,46
00003677	TUBO PVC FRIA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	CR	31,35
00003675	TUBO PVC FRIA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	CR	9,31
00003676	TUBO PVC FRIA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	CR	18,62
00003680	TUBO PVC FRIA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	CR	40,36
00003678	TUBO PVC FRIA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	CR	12,32
00003679	TUBO PVC FRIA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	CR	24,80
00009847	TUBO PVC FRIA, CLASSE 12, JE, DN 100DE 110 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	CR	27,17
00009844	TUBO PVC FRIA, CLASSE 12, JE, DN 50DE 60 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	C	8,11
00009846	TUBO PVC FRIA, CLASSE 12, JE, DN 75DE 85 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	CR	16,38
00012592	TUBO PVC FRIA, CLASSE 15, JE, DN 100DE 110 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	CR	32,88
00012589	TUBO PVC FRIA, CLASSE 15, JE, DN 50DE 60 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	CR	9,68
00012601	TUBO PVC FRIA, CLASSE 15, JE, DN 75DE 85 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	CR	18,19
00012602	TUBO PVC FRIA, CLASSE 20, JE, DN 100DE 110 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	CR	41,27
00012609	TUBO PVC FRIA, CLASSE 20, JE, DN 50DE 60 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	CR	12,26
00012611	TUBO PVC FRIA, CLASSE 20, JE, DN 75DE 85 MM, REDE AGUA (NBR 5647)	M	CR	24,68
00009839	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	5,17
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	7,04
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	9,53
00009818	TUBO PVC, JE, DN 150 MM, REDE COLETORES (NBR 7362)	M	CR	27,21
00009819	TUBO PVC, JE, DN 200 MM, REDE COLETORES (NBR 7362)	M	CR	42,06
00009823	TUBO PVC, JE, DN 400 MM, REDE COLETORES (NBR 7362)	M	CR	184,33
00009833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA RREGIACAO	M	CR	8,78
00009830	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 65 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA RREGIACAO	M	C	4,70
00009817	TUBO PVC, JE, DN 100 MM, REDE COLETORES (NBR 7362)	M	CR	12,88
00009834	TUBO PVC, JE, DN 175 MM, REDE COLETORES (NBR 7362)	M	CR	16,57
00009820	TUBO PVC, JE, DN 250 MM, REDE COLETORES (NBR 7362)	M	CR	71,72
00009821	TUBO PVC, JE, DN 300 MM, REDE COLETORES (NBR 7362)	M	CR	112,47
00009822	TUBO PVC, JE, DN 350 MM, REDE COLETORES (NBR 7362)	M	CR	144,44
00009841	TUBO PVC, FRY, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	20,77
00009840	TUBO PVC, FRY, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	43,20
00020067	TUBO PVC, FRY, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	7,55
00020068	TUBO PVC, FRY, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	9,81
00009839	TUBO PVC, FRY, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	12,91
00020072	TUBO PVC, FRY, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	21,54
00020073	TUBO PVC, FRY, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	44,17
00020069	TUBO PVC, FRY, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	7,56
00020070	TUBO PVC, FRY, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	10,09
00020071	TUBO PVC, FRY, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	12,88
00009834	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA RREGIACAO	M	CR	24,44
00009863	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	39,78
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	C	23,92
00009862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	16,72

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 • C - para preço cotado pelo IBGE
 • CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 • AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerosos(%) Hora: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00009861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	13,44
00009856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	3,81
00009866	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	10,10
00009857	TUBO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	51,56
00009864	TUBO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	60,89
00009865	TUBO PVC, ROSCAVEL, 5", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	86,75
00009858	TUBO PVC, ROSCAVEL, 6", AGUA FRIA PREDIAL	M	CR	100,30
00009870	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	42,84
00009867	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,79
00009868	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	2,38
00009869	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	5,10
00009874	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	7,43
00009875	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	8,22
00009873	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	14,37
00009872	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	20,16
00009871	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	25,41
00009864	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	CR	42,40
00009868	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	38,45
00009883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	CR	15,16
00009866	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	23,73
00009889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	CR	100,23
00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	CR	64,79
00009865	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	CR	21,15
00009860	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	CR	147,70
00009861	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	CR	198,03
00000654	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM FLEDO, 20 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	CR	7,16
00037423	UNIAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM FLEDO, 32 MM - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	CR	7,16
00012424	UNIAO FERRO GALV CASSENTO CONICO BRONZE 1 1/2"	UN	CR	77,33
00012426	UNIAO FERRO GALV CASSENTO CONICO BRONZE 1 1/2"	UN	CR	33,13
00012425	UNIAO FERRO GALV CASSENTO CONICO BRONZE 1"	UN	CR	38,35
00012427	UNIAO FERRO GALV CASSENTO CONICO BRONZE 2 1/2"	UN	CR	160,33
00012428	UNIAO FERRO GALV CASSENTO CONICO BRONZE 2"	UN	CR	107,70
00012430	UNIAO FERRO GALV CASSENTO CONICO BRONZE 3/4"	UN	CR	38,12
00012429	UNIAO FERRO GALV CASSENTO CONICO BRONZE 3"	UN	CR	231,54
00012431	UNIAO FERRO GALV CASSENTO CONICO BRONZE 4"	UN	CR	321,13
00012432	UNIAO FERRO GALV CASSENTO CONICO FERRO LONCO 1 1/2"	UN	CR	44,84
00012434	UNIAO FERRO GALV CASSENTO CONICO FERRO LONCO 1 1/2"	UN	CR	17,74
00012433	UNIAO FERRO GALV CASSENTO CONICO FERRO LONCO 1"	UN	CR	24,61
00012435	UNIAO FERRO GALV CASSENTO CONICO FERRO LONCO 2 1/2"	UN	CR	96,78
00012437	UNIAO FERRO GALV CASSENTO CONICO FERRO LONCO 2"	UN	CR	64,52
00012438	UNIAO FERRO GALV CASSENTO CONICO FERRO LONCO 3/4"	UN	CR	22,72
00012436	UNIAO FERRO GALV CASSENTO CONICO FERRO LONCO 4"	UN	CR	142,86
00012439	UNIAO FERRO GALV CASSENTO CONICO FERRO LONCO 1"	UN	CR	181,02
00009862	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	35,50
00009863	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,88

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço cotado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Horista: 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00009901	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDAL	UN	CR	23,52
00009896	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDAL	UN	CR	20,25
00009900	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDAL	UN	CR	12,54
00009898	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDAL	UN	CR	108,92
00009899	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDAL	UN	CR	6,72
00009902	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 3", AGUA FRIA PREDAL	UN	CR	138,27
00009911	UNIAO PVC, ROSCAVEL, 4", AGUA FRIA PREDAL	UN	CR	242,28
00009908	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDAL	UN	CR	352,70
00009905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDAL	UN	CR	4,74
00009906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDAL	UN	CR	5,60
00009895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDAL	UN	CR	9,45
00009894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDAL	UN	CR	18,48
00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDAL	UN	CR	21,73
00009910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDAL	UN	CR	50,27
00009909	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDAL	UN	CR	104,47
00009907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDAL	UN	CR	155,08
00020973	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPAQUAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIO PREDAL	UN	CR	118,52
00020974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPAQUAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIO PREDAL	UN	CR	169,56
00037989	UNIAO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDAL	UN	CR	6,70
00037990	UNIAO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDAL	UN	CR	7,78
00037991	UNIAO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDAL	UN	CR	12,32
00037992	UNIAO CPVC, SOLDAVEL, 38 MM, PARA AGUA QUENTE PREDAL	UN	CR	18,81
00037993	UNIAO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDAL	UN	CR	27,93
00037994	UNIAO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDAL	UN	CR	67,11
00037995	UNIAO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDAL	UN	CR	91,40
00037996	UNIAO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDAL	UN	CR	143,52
00013983	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 30 A 40 T/H, ELÉTRICA, POTÊNCIA DE 30 CV	UN	CR	93,942,42
00038604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELÉTRICA, POTÊNCIA DE 30 CV	UN	CR	116,505,84
00010601	POTÊNCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO	UN	CR	2,296,271,06
00020934	USINA DE ASFALTO, GRAVIMÉTRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTÊNCIA DE 400 KW	UN	CR	5,987,011,73
00013984	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 40 M3/H, SEM SILO	UN	AS	364,602,87
00013985	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 60 M3/H, SEM SILO	UN	AS	400,289,32
00013992	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 80 M3/H, SEM SILO	UN	AS	600,813,07
00009914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	650,000,00
00038485	USINA DE LAMA ASFALTICA, TIPO 30 A 50 T/H, SILO DE ARREGADO 1 MG, RESERVATÓRIOS PARA FULGURADO E AGUA DE 2 A 3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGMILL, A SERI MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	AS	348,873,30
00009912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MODELO TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	UN	C	1,845,000,00
00009921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA, CAPACIDADE DE 200 A 300 T/H, POTÊNCIA DE 75 KW	UN	CR	951,739,36
00021112	USINA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICRORRO COM ACONDICIONAMENTO POR PRESSÃO E RECHAMADO AUTOMÁTICO	UN	CR	148,80
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	C	170,54
00011781	VALVULA DE DESCARGA METALICA BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	CR	138,15
00011746	VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BOLA 1" (REF 1552B)	UN	CR	41,71
00011751	VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BOLA 1 1/2" (REF 1552B)	UN	CR	74,91

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:

- C - para preço cotado pelo IBGE
- CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%)

Horista: 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00011750	VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BOLA 1 1/4" (REF 1552B)	UN	CR	62,17
00011748	VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BOLA 1 1/2" (REF 1552B)	UN	CR	26,76
00011747	VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BOLA 2" (REF 1552B)	UN	CR	115,52
00011748	VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BOLA 3/4" (REF 1552B)	UN	CR	30,89
00010236	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POÇO	UN	CR	90,88
00010233	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POÇO	UN	CR	84,97
00010234	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POÇO	UN	CR	53,53
00010231	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POÇO	UN	CR	245,46
00010232	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE POÇO	UN	CR	137,36
00010229	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE POÇO	UN	C	48,41
00010225	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FUNDO DE POÇO	UN	CR	336,51
00010230	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POÇO	UN	CR	592,22
00010409	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	175,94
00010411	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	157,43
00010404	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	63,94
00010410	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	105,16
00010405	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	352,50
00010408	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	246,49
00010412	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	77,37
00010406	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	486,87
00010407	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	755,14
00010416	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	93,86
00010419	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	81,30
00021092	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	46,48
00010418	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	54,19
00012657	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	218,69
00010417	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	136,47
00010413	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	48,80
00010414	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	298,04
00010415	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	518,30
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRÃO	UN	CR	24,55
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"	UN	CR	33,53

Obs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%) Honsta: 88,33

Mensalista: 50,67

Localidade: CURITIBA

Encargos Sociais Desonerados(%) Honsta: 88,33

Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00032988	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE 1 1/2" SEM LADRÃO	UN	CR	13,10
00060152	VALVULA EM PLASTICO BRANCO COM SAIDA LISA PARA TANQUE 1 1/4" X 1 1/2"	UN	CR	2,34
00060158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRÃO	UN	CR	2,82
00060153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	CR	2,20
00060156	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1 1/4" X 1 1/2", SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	CR	2,78
00060154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRÃO	UN	CR	5,24
00060155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRÃO	UN	CR	10,84
00030315	VARA / FERRELL PARA CREMONA, EM FERRO CROMADO, COMPRIMENTO DE 120 CM	UN	CR	12,87
00030316	VARA / FERRELL PARA CREMONA, EM FERRO CROMADO, COMPRIMENTO DE 150 CM	UN	CR	13,26
00030368	VARA / FERRELL PARA CREMONA, EM LATÃO CROMADO, COMPRIMENTO DE 120 CM	UN	CR	27,14
00011786	VASO SANITARIO SFONADO INFANTIL, LONCA BRANCA	UN	CR	238,50
00013726	VASSOURA AMERICANA REBOCANVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	CR	35,153,06
00034600	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	CR	14,35
00012827	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM PARA DRENAGEM PLUVIAL, PREDIAL	UN	CR	0,35
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	CR	1,50
00010615	VEICULO DE PASSIEJO COM MOTOR 110 FLEX, POTENCIA 72/76 CV, 4 PORTAS	UN	CR	40.754,58
00013860	VEICULO DE PASSIEJO COM MOTOR 1.6 FLEX, POTENCIA 101/104 CV, 4 PORTAS	UN	CR	44.167,00
00013532	VEICULO TIPO MINI FURGÃO COM MOTOR ENTRE 1.4 A 1.6 FLEX, 2 PORTAS	UN	CR	48.034,22
00040824	VEICULO TIPO COMERCIAL, L.EVE 2.5 MANUAL, 6 VELOCIDADES, DIESEL, CAPACIDADE 11800* KG, POTENCIA 780 CV, PARA 3 PASSAGEIROS	UN	CR	61.763,49
00011613	VEICULO TIPO FURGÃO 1.4 MANUAL, 4 VELOCIDADES, TOTAL FLEX, CAP 850 KG, POTENCIA 7800 CV, PARA 2 PASSAGEIROS	UN	CR	61.763,49
00010478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	CR	21,87
00040514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	C	19,57
00010475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	CR	19,24
00010481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	CR	20,98
00040431	VEU FIBRA DE VIDRO AEROGELASSRHOIDA OU SIMILAR 0,04 KG/M2	M2	AS	4,00
00040430	VEU POLIESTER	M2	AS	10,28
00039389	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTIERA DE 35" MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR	UN	CR	820,26
00039400	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTIERA DE 45" MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR	UN	CR	881,13
00039401	VIBRADOR DE IMERSAO, COM PONTIERA DE 60" MM, MANGOTE DE 5 M, SEM MOTOR	UN	CR	1.007,49
00011652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTIERA DE 35" MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	C	2.187,50
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTIERA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	CR	1.944,43
00013475	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTIERA DE 45" MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	CR	2.266,55
00029871	VIBROCAMBODORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARG. PAVIM. MAX. 8,00 M, POT. 100 KW/134 HP, CAP. 800 T/H	UN	CR	1.757.545,23
00029870	VIBROCAMBODORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, POT. 74 KW/100 HP, CAP. 400 T/H	UN	CR	739.906,14
00013416	VIBROCAMBODORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, POT. 74 KW/100 HP, CAP. 400 T/H	UN	CR	745.267,83
00010488	VIBROCAMBODORA DE ASFALTO SOBRE ESTERIAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN	C	992.900,00
00013806	VIBROCAMBODORA DE ASFALTO SOBRE ROOMS, LARGURA DE PAVIMENTACAO DE 1,70 A 4,20 M, POTENCIA 78 KW/105 HP, CAPACIDADE 300 T/H	UN	CR	789.956,49

Obs: dimensões entre asistiscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas

Indicação da origem do preço:
 - C - para preço coletado pelo IBGE
 - CR - para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016

Pesquisa: IBGE

Encargos Sociais Desonerados(%) Honsta: 88,33

Mensalista: 50,67

Localidade: CURITIBA

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Médio (R\$)
00010489	VIDRAGEIRO	H	CR	11,78
00041073	VIDRAGEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	2.147,49
00010500	VIDRO CANALADO 4 MM - SEM COLCACAO	M2	CR	88,88
00034391	VIDRO COPOLIM LAMINADO LISO INCOLOR DUPL.O. ESPESURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLCACAO	M2	CR	510,56
00010498	VIDRO COPOLIM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPL.O. ESPESURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA DE 3 MM) - COLCACAO	M2	CR	444,44
00010497	VIDRO COPOLIM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESURA TOTAL 12 MM (CADA CAMADA = 4 MM) - COLCACAO	M2	CR	1.155,55
00010504	VIDRO COPOLIM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESURA TOTAL 15 MM (CADA CAMADA = 5 MM) - COLCACAO	M2	CR	1.351,11
00034390	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 10 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	386,22
00034389	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 4 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	124,44
00034388	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 6 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	178,88
00034387	VIDRO CRISTAL COLORIDO, 8 MM, PINTADO NA COR BRANCA	M2	CR	287,11
00011188	VIDRO LISO FUMÊ E = 4MM - SEM COLCACAO	M2	CR	142,22
00011189	VIDRO LISO FUMÊ E = 6MM - SEM COLCACAO	M2	CR	213,33
00021107	VIDRO LISO FUMÊ E = 5 MM - SEM COLCACAO	M2	CR	151,52
00034386	VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLCACAO	M2	CR	286,88
00010484	VIDRO LISO INCOLOR 2MM - SEM COLCACAO	M2	CR	80,00
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 3 MM - SEM COLCACAO	M2	C	80,00
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLCACAO	M2	CR	106,66
00010493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLCACAO	M2	CR	124,44
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLCACAO	M2	CR	151,11
00034385	VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLCACAO	M2	CR	220,44
00010499	VIDRO MARTELADO 4 MM - SEM COLCACAO	M2	CR	88,88
00034384	VIDRO PLANO ABAMADO E = 6 MM - SEM COLCACAO	M2	CR	286,88
00011185	VIDRO PLANO ABAMADO E = 7MM - SEM COLCACAO	M2	CR	275,55
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLCACAO	M2	CR	225,91
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLCACAO	M2	CR	133,30
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLCACAO	M2	CR	174,02
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLCACAO)	M2	C	244,35
00010502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLCACAO	M2	CR	294,72
00010501	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 6 MM, SEM COLCACAO	M2	CR	180,86
00010503	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 8 MM, SEM COLCACAO	M2	CR	217,32
00040610	VIGA DE ESCORPAMENTO DE MADEIRA, PRESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	M	CR	24,98
00040472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	13,34
00035272	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	17,52
00040425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	C	9,80
00040481	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	18,05
00040275	VIGA SANONUCIA METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSÕES ALTURA DE 30" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M (COLADO)	MES	CR	11,00
00040276	VIGA SANONUCIA METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSÕES ALTURA DE 30" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M (COLADO)	MES	CR	2,13
00034345	VIGIA DURINO	H	CR	10,00

Obs: dimensões entre asistiscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas

Indicação da origem do preço:
 • C - para preço coletado pelo IBGE
 • CR - para preço obtido por cotação (Exemplo do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos).
 - AS - para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.

Mês de Coleta: 06/2016 Pesquisa: IBGE

Localidade: CURITIBA Encargos Sociais Desonerados(%) Horista: 88,33 Mensalista: 50,67

Código	Descrição do Insumo	Und	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00041298	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	CR	1.782,16
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	CR	13,72
00004487	VIGOTA DE MADEIRA NAO APARELHADA, 5 X 10" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	8,76
00011157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	GL	CR	119,27

Total de Insumos: 5.366

A adoção do preço de São Paulo para outra localidade ocorre quando a amostra de preços coletados não é suficiente para representar o preço praticado do insumo. Esta metodologia permite que o SINAPI disponibilize preços de referência para todos os insumos em todas as localidades.



Prefeitura Municipal de
Cruz Machado

igualdade e respeito por você!
Administração 2013-2016



PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

000087

ESTADO DO PARANÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO

CNPJ 76.339.688/0001-09

Avenida Vitória nº167 CEP 84620-000 – Cruz Machado Pr.

PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

AVISO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Encontra-se aberta, na Comissão Permanente de Licitação, situada à Av. Vitória, 167/1º andar, LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE PREGÃO PRESENCIAL, com a finalidade de selecionar propostas objetivando Registro de Preço objetivando **aquisição de Materiais de Construção em geral, hidráulicos, elétricos, telefônicos, de esquadriha, vidraçaria, alvenaria, cimento, acessórios e ferramentas** para a manutenção dos próprios municipais através do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, **TABELA SINAPI**, em seus itens conforme especificações constantes do Anexo I deste edital.

Regem a presente licitação a Lei Federal nº 10.520/02, o Decreto Municipal nº 1.050/07, subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666/93, observadas as alterações posteriores, a Lei Complementar nº 123/2006 e demais legislações aplicáveis.

A abertura desta licitação ocorrerá **no dia 08 (OITO) de Setembro de 2016, às 14:00h (quatorze) horas**, no Auditório Municipal da Prefeitura, quando os interessados deverão apresentar os envelopes nº 01 - Propostas de Preços e nº 02 - Documentos de Habilitação ao Pregoeiro.

O Edital completo poderá ser obtido pelos interessados na CPL, em meio magnético, mediante entrega de um CD vazio, de segunda a sexta-feira, no horário de 14:00 às 17:00 horas ou pelo endereço eletrônico <http://www.pmcm.pr.gov.br/>. É necessário que, ao fazer download do Edital, seja informado à Comissão Permanente de Licitação, via e-mail – licitação@pmcm.pr.gov.br - ou via fax – (42)3554-1222, a retirada do mesmo, para que possam ser comunicadas possíveis alterações que se fizerem necessárias. A CPL não se responsabilizará pela falta de informações relativas ao procedimento àqueles interessados que não confirmarem, pelos meios expostos, a retirada do Edital. Quaisquer dúvidas contatar pelos telefones (42) 3554-1222 ramal 244.

Cruz Machado, 24 de Agosto de 2016.

Pregoeiro (a)

Comissão Permanente de Licitação



PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

000088

PREÂMBULO

A **Comissão Permanente de Licitação**, com sede na Avenida Vitória, 167, 1º andar, Cruz Machado/PR, torna público que fará realizar licitação na modalidade de **Pregão Presencial**, do **tipo maior desconto sobre tabela**, para **REGISTRO DE PREÇOS**, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, em conformidade com a Lei Federal nº 10.520/02, o Decreto Municipal nº 1.050/07, subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666/93, observadas as alterações posteriores, a Lei Complementar nº 123/2006 e demais legislações aplicáveis. Os envelopes, contendo a Proposta de Preços e os Documentos de Habilitação definidos neste Edital, deverão ser entregues à Comissão Permanente de Licitação, no endereço supracitado, no dia e hora marcados, quando será realizada a sessão pública de abertura.

1 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta da dotação nº:

Unid.Orç.	Código da Dotação	Descrição da Despesa	Complemento do Elemento
02.02	2.004.3.3.90.30.00.00.00.00	SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO GERAL	33903024000000
02.02	2.004.3.3.90.30.00.00.00.00	SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO GERAL	33903024000000
02.02	2.004.3.3.90.30.00.00.00.00	SERVIÇOS DE ADMINISTRAÇÃO GERAL	33903024000000
03.01	2.010.3.3.90.30.00.00.00.00	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS	33903024000000
03.02	2.011.3.3.90.30.00.00.00.00	MANUTENÇÃO CEMITÉRIO MUNICIPAL E CAPELA MORTUÁRIA	33903024000000
03.02	2.012.3.3.90.30.00.00.00.00	MANUTENÇÃO SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA	33903024000000
03.02	2.013.3.3.90.30.00.00.00.00	SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	33903024000000
03.02	2.068.3.3.90.30.00.00.00.00	MANUTENÇÃO DE PRAÇAS PARQUES E JARDINS	33903024000000
04.01	2.014.3.3.90.30.00.00.00.00	MANUTENÇÃO FUNCIONAMENTO DE POSTOS E HOSPITAL DA R	33903024000000
04.01	2.014.3.3.90.30.00.00.00.00	MANUTENÇÃO FUNCIONAMENTO DE POSTOS E HOSPITAL DA R	33903024000000
05.02	6.001.3.3.90.30.00.00.00.00	CENTRO DE ATIVIDADES PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES	33903024000000
05.02	6.002.3.3.90.30.00.00.00.00	CASA LAR	33903024000000
05.03	2.035.3.3.90.30.00.00.00.00	MANUTENÇÃO SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	33903024000000
05.03	2.036.3.3.90.30.00.00.00.00	MANUTENÇÃO DO CRAS	33903024000000
05.04	2.053.3.3.90.30.00.00.00.00	CONSELHO TUTELAR	33903024000000
06.01	2.021.3.3.90.30.00.00.00.00	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO	33903024000000
06.01	2.021.3.3.90.30.00.00.00.00	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO	33903024000000
06.01	2.022.3.3.90.30.00.00.00.00	MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO ESPECIAL	33903024000000
06.01	2.023.3.3.90.30.00.00.00.00	TRANSPORTE ESCOLAR	33903024000000
06.01	2.027.3.3.90.30.00.00.00.00	MANUTENÇÃO DE CRECHES	33903024000000
06.01	2.028.3.3.90.30.00.00.00.00	TRANSPORTE ESCOLAR - ENSINO SUPERIOR	33903024000000
06.02	2.030.3.3.90.30.00.00.00.00	BIBLIOTECA PUBLICA MUNICIPAL	33903024000000



000089

PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

06.02	2.031.3.3.90.30.00.00.00.00	MANUTENÇÃO BANDA MUNICIPAL	33903024000000
06.02	2.032.3.3.90.30.00.00.00.00	PROMOÇÕES CULTURAIS	33903024000000
07.01	2.062.3.3.90.30.00.00.00.00	ASSISTENCIA AGROPECUARIA VEGETAL	33903024000000
07.01	2.063.3.3.90.30.00.00.00.00	ASSISTENCIA AGROPECUÁRIA ANIMAL	33903024000000
07.02	2.071.3.3.90.30.00.00.00.00	Assistência Ambiental	33903024000000
08.01	2.050.3.3.90.30.00.00.00.00	ESPORTE E RECREAÇÃO	33903024000000
08.01	2.050.3.3.90.30.00.00.00.00	ESPORTE E RECREAÇÃO	33903024000000
08.01	2.051.3.3.90.30.00.00.00.00	MANUTENÇÃO ÁREA DE LAZER	33903024000000
03.01	2.010.3.3.90.30.00.00.00.00	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS	33903024000000

2 - DO OBJETO

2.1. É objeto desta licitação a seleção de sociedade empresária especializada para o Registro de Preço objetivando **aquisição de Materiais de Construção em geral, hidráulicos, elétricos, telefônicos, de quadrilha, vidraçaria, alvenaria, cimento, acessórios e ferramentas para a manutenção dos próprios municipais através do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, TABELA SINAPI**, em seus itens conforme especificações constantes do Anexo I deste edital.

2.2 - O ramo de atividade da empresa deverá ser compatível com o objeto licitado;

2.3 - Cabe destacar os quantitativos especificados no Anexo "I" – Termo de Referência são meras estimativas de consumo não obrigando o Município à aquisição total.

3 - LOCAL, DATA, E HORÁRIO DE RECEBIMENTO E DE ABERTURA DOS ENVELOPES

3.1 - A abertura desta licitação ocorrerá **no dia 08 (oito) de Setembro de 2016, às 14:00h (quatorze) horas**, no Auditório Municipal da Prefeitura de Cruz Machado, quando os interessados deverão apresentar os envelopes nº 01 - Propostas de Preços e nº 02 - Documentos de Habilitação ao Pregoeiro.

4 – DO CREDENCIAMENTO DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

4.1 - A licitante deverá apresentar-se para credenciamento junto ao Pregoeiro através de pelo menos um representante legal que, devidamente identificado e credenciado, será o único admitido a intervir no procedimento licitatório no interesse da representada (conforme modelo).

4.1.1 - A não indicação de representante implica aceitação dos procedimentos da Administração e, conforme o caso, revelia quanto aos atos que couberem a licitante.

4.2 - No dia, hora e local designados para recebimento dos envelopes, o credenciamento será efetuado da seguinte forma:

4.2.1 – No caso de sócio ou proprietário:

4.2.1.1 - **Carteira de Identidade** ou documento equivalente (com fotografia);

4.2.1.2 - **Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social** em vigor, devidamente registrado, em se tratando de **Sociedades Empresariais**;

4.2.1.3 - **Documento de Eleição de seus Administradores**, no caso de **Sociedades por Ações**;

4.2.1.4 - **Inscrição no Registro Público da Junta Comercial pertencente**, no caso de **Empresário Individual**;

4.2.1.5 - **Declaração de que atende a todas as exigências habilitatórias**, conforme o modelo anexo (**Anexo VI**);

4.2.2 - Caso seja designado **OUTRO REPRESENTANTE**, este deverá estar devidamente credenciado, sendo imprescindível, para que o credenciamento seja aceito, a apresentação dos seguintes documentos:

4.2.2.1 - **Carteira de Identidade** ou documento equivalente (com fotografia);

4.2.2.2 - **Procuração** ou **Carta de Credenciamento (Anexo II)**, firmada pelo representante legal da licitante, nos termos do seu Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social;



PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

0.000.090

4.2.2.3 - **Contrato Social, Estatuto** ou documento equivalente, visando à comprovação da condição do titular para delegar poderes ao representante a ser credenciado;

4.2.2.4 - **Declaração de que atende a todas as exigências habilitatórias**, conforme o modelo anexo (**Anexo VI**);

Todas as empresas participantes deverão entregar declaração onde conste (sob as penas da Lei) que cumprem plenamente os requisitos de habilitação (modelo anexo), com validade de 01 (um) mês, contado a partir da data de sua assinatura.

4.1.1. A ausência de credenciamento não constituirá motivo de inabilitação do proponente ou desclassificação de sua proposta, também não o será, se o referido documento estiver inserido em quaisquer dos envelopes obrigatórios.

4.1.1.1. Na ausência do credenciamento, o proponente ficará sem representante perante a Comissão, não podendo fazer consignar em ata suas observações, rubricar documentos, ofertar lances, bem como praticar os demais atos de um mandatário, persistindo esta situação até que a exigência do credenciamento seja atendida.

4.2 – Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá ser apresentada declaração, sob as penas da lei, de que cumprem os requisitos legais para a qualificação como microempresas ou empresa de pequeno porte, estando aptas a usufruir do tratamento estabelecido na Lei Complementar nº 123/06, conforme Anexo V.

4.3 – Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá ser apresentada declaração subscrita pelo seu representante legal de que a empresa não incorre em nenhuma das hipóteses previstas no § 4º, do artigo 3º, da Lei Complementar nº 123/06, conforme Anexo V.

4.4. É vedada a participação:

a) de interessados que se encontrarem em processo de falência, concurso de credores, dissolução; liquidação ou recuperação judicial ou extrajudicial;

b) de interessados que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública ou punidos com suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração Pública Municipal;

c) de sociedades empresárias consorciadas.

5 – DA PROPOSTA DE PREÇO

5.1 - A proposta de preços, gerada a partir das orientações constante no ANEXO III – Proposta de Preços Orientações do Sistema deste edital, que deverá ser apresentada nas duas formas descritas abaixo, uma forma complementa a outra e não a substitui, A NÃO ENTREGA EM UMA DAS FORMAS PODERÁ DESCLASSIFICAR O LICITANTE:

5.1.1 - **na forma eletrônica** (CD-R, PEN-DRIVE, Disquete ou outro meio de gravação de dados) para alimentação do sistema de apuração; OBS: O arquivo que deverá estar gravado será na extensão **.COT**, é o único que o sistema consegue reconhecer, se tiver dúvidas favor entrar em contato);

5.1.2 - e **na forma impressa assinada** (a forma impressa poderá ser o relatório que será disponibilizado pelo próprio sistema Beta Auto Cotação, **porém ficando ressalvado que a descrição a ser ofertada deverá ser o da realidade do objeto, podendo ser entregue relatório com a descrição contida no presente Edital, somente se este corresponder em sua integralidade às especificações requisitadas**), a ser entregue através do ENVELOPE N° I, deverá ser compilada em 01 (uma) via, devidamente assinada pelo representante legal da Licitante, com poderes para tanto, deverá ser elaborada considerando as condições estabelecidas neste edital, a ser preenchida contendo as seguintes especificações:

Fora do Envelope identifica-lo:



PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

000091

CPL- COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL nº. xxx/2016
ENVELOPE "01" – PROPOSTA DE PREÇOS
RAZÃO SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA:
CNPJ:

5

a) Dados da Empresa: Indicar a razão social da empresa licitante número de inscrição do CNPJ do estabelecimento da empresa que efetivamente irá fornecer o objeto da licitação, endereço completo, telefone, fac-símile e endereço eletrônico (e-mail), este último, para contato e envio de documentos. **Obs: O endereço de e-mail, indicado na proposta de preços será considerado como endereço válido para o envio de Atas e Contratos firmados, desta forma deverá ser colocado endereço da pessoa responsável pelo recebimento e envio destes documentos.**

b) Preço unitário e global, para cada item da planilha orçamentária e preço global para todos os itens conforme o item 1.1.1 do Edital, com, no máximo, **02 (duas) casas após a vírgula**, devendo o preço incluir todas as despesas necessárias para o fornecimento do objeto da presente licitação, no local indicado pela licitante; em caso de divergência entre informações contidas em documentação impressa e na proposta específica, prevalecerão as da proposta. Ocorrendo divergência entre o valor unitário e total para os itens do objeto do edital, será considerado o primeiro. **A Proposta de Preços apresentada deve incluir todas e quaisquer despesas necessárias, inclusive taxas e impostos para a entrega dos materiais, e indispensáveis para a perfeita execução das obrigações decorrentes desta licitação e do respectivo termo contratual e deve ser elaborada em conformidade com a legislação aplicável e as condições estabelecidas neste instrumento convocatório e seus anexos.**

c) Indicação de marca ou procedência dos itens licitados, e das especificações claras e detalhadas, quando for o caso; sofrendo penalidades se a vencedora entregar objeto diferente do especificado na proposta de preços. Se o item cotado for de origem de serviços e por este motivo não possuir marca determinada, a licitante poderá preencher o nome da empresa;

d) Prazo de validade da Proposta de Preços, que deverá ser de, no mínimo, **60 (sessenta) dias e será contado a partir da data do protocolo/entrega do invólucro contendo a Proposta de Preços ao Licitador**, sendo que para a contagem do prazo excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento. O prazo de validade das propostas ficará suspenso no caso de recurso administrativo ou judicial interposto na presente licitação, até o prazo máximo de 30 (trinta) dias. O prazo de validade da proposta deverá constar expressamente na proposta de preços sob pena de desclassificação se não conter tal dado.

e) Prazo de Entrega: A solicitação dos itens objeto desta licitação será de acordo com a necessidade do Departamento solicitante, a empresa vencedora deverá entregar os itens solicitados em prazo não superior 002 (dois) dias úteis, contados da data de recebimento da Autorização de Fornecimento emitido pelo Departamento de Compras do Município com os itens solicitados;

5.2. A apresentação de uma proposta na Licitação será considerada como evidência de que a proponente:

a) Examinou criteriosamente todos os documentos do Edital, que os comparou entre si e obteve do Licitador todas as informações sobre qualquer ponto duvidoso; e reconhece que a tarefa de reunir os documentos solicitados no edital é de responsabilidade da empresa licitante que apenas poderá tirar dúvidas com o licitador, e que o mesmo, não será responsabilizado pela falta de documentos e não está obrigado a conferir a documentação antes da sessão marcada para a licitação.

b) Considerou que os elementos desta Licitação permitem a elaboração de uma proposta totalmente condizente para o fornecimento do objeto licitado.

c) Reconhece como irrestrita e irrevogável as condições estabelecidas no Edital e que sendo vencedor da licitação, assumirá integral responsabilidade pelo perfeito e completo fornecimento do objeto licitado de acordo com as especificações propostas.



PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

0-0-092

5.3. A proposta deverá limitar-se ao objeto desta licitação, sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preços ou qualquer outra condição não prevista neste edital.

5.4. DESCLASSIFICAÇÃO DAS LICITANTES

5.4.1. Não serão consideradas as vantagens não previstas neste edital, nem preços ou vantagens baseadas em ofertas das demais licitantes, preço unitário simbólico, preços irrisórios ou com cotação equivalente a zero.

5.4.2. Que não constar expressamente as indicações abaixo, estas informações poderão ser apresentadas no modelo do Anexo I, juntamente com a proposta de valores, realizadas no sistema auto-cotação:

- **Indicação de marca ou procedência dos itens licitados *obs. Origem de serviços;**
- **Prazo de Validade da Proposta de Preços;**

6.4.3. Deixar de apresentar quaisquer documentos de habilitação solicitados no item 08 (oito) deste edital de licitação ou qualquer exigência do edital, mesmo que não explicita neste item.

5.5. DA PROPOSTA ELETRONICA:

5.5.1. O sistema auto-cotação, versão 2.0.21, vai ser necessário para a realização da proposta do processo de licitação, o mesmo está disponível para download no endereço www.pmcmm.pr.gov.br;

5.5.2. Não é necessário cadastro no site da Prefeitura Municipal de Cruz Machado para a realização de download do edital e do arquivo para a realização da planilha de preços; Para o preenchimento da planilha de preços a licitante deverá instalar o software "Compras-AutoCotação", em sua ultima versão (2.0.21), desenvolvido pela empresa Betha Sistemas;

5.5.3. Os arquivos digitais não poderão ser editados em outro software que não seja o Programa "Compras Auto-Cotação", caso contrário não poderá ser lido no momento de abertura do certame.

5.5.4. O licitante deverá preencher os dados, utilizando-se do software citado no item anterior, informando a marca preço unitário do item/lote desejado, sendo que no seu preenchimento não poderá ser ultrapassado o preço máximo previsto, as demais informações solicitadas, tais como, dados bancários, prazo de validade da proposta, prazo de entrega e demais que forem necessárias, poderão ser colocadas no campo observação, ou em folha anexa a proposta de preços escrita.

5.5.5. Depois de preenchidos as marcas e os valores no software Auto Cotação, a licitante poderá imprimir sua proposta, através da opção do software, a qual deverá ser assinada e introduzida no envelope n.º 1 – Proposta de Preços.

5.5.6. Os arquivos eletrônicos devidamente salvos com os dados da proposta impressa deverão ser gravados em um disco tipo disquete/CD/PEN-DRIVE e deverá ser introduzido no envelope n.º 01 – Proposta de Preços.

5.5.7. O preenchimento do campo "marca" do produto ofertado é obrigatório, sob pena de desclassificação do item que não apontar a marca a critério do Pregoeiro e da Equipe de Apoio.

5.5.8. Os arquivos com os itens para cotação de preços estarão disponíveis no endereço eletrônico www.pmcmm.pr.gov.br, no link licitações, juntamente com o edital do respectivo processo, conforme disposições a seguir:



PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

5.5.8.1. O arquivo será disponibilizado com o seguinte nome EX: AC_LICITACAO_PR_[nº do pregão]_[ANO].COT.

5.5.8.2. O arquivo deverá ser salvo no computador do licitante, que a cada alteração efetuada no programa Auto Cotação o sistema substituirá os dados, após a conclusão da proposta, este arquivo deverá ser gravado no CD, disquete, pen-drive, etc que deverá estar acompanhando a proposta escrita dentro do envelope 01. O arquivo que deverá ser salvo tem que possuir descrição idêntica ao nome informado no item 5.5.8.1.

5.5.8.3. Para a realização da cotação de preços deverá ser realizado o download do sistema auto cotação sempre na última versão que fica disponível no site da Prefeitura Municipal de Cruz Machado.

5.5.8.4. No Anexo III deste edital estão descritas as orientações para a realização da Proposta de Preços pelo "Compras Auto-cotação" assim como instruções para baixar e instalar o software.

5.6 - DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

5.6.1 - A Ata de Registro de Preços terá a **validade de 04 (quatro) meses**, contados a partir da data de sua assinatura, com eficácia legal da publicação de seu extrato.

5.6.2 - Nos termos do Art. 15, §4º da Lei Federal 8666/93, alterada pela Lei Federal 8883/94, durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços, o Município de Cruz Machado não será obrigado à aquisição/contratação, exclusivamente por seu intermédio, do objeto da Ata, podendo utilizar, para tanto, outros meios, desde que permitidos em lei, sem que, desse fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie à sociedade empresária detentora.

6 - DA HABILITAÇÃO

6.1 - Para habilitação, deverá a sociedade (s) empresária (s), vencedora apresentar, no envelope nº 02 – Documentos de Habilitação, os documentos abaixo discriminados, em 01 (uma) via e **em cópias autenticadas**, obrigando-se a proponente a fornecer ao Pregoeiro os originais correspondentes em qualquer época que lhes forem solicitados.

6.1.1 – Os proponentes interessados na autenticação das cópias por funcionário da unidade que realiza a licitação deverão comparecer e solicitar a autenticação, preferencialmente, com no mínimo uma hora antes do início da sessão de abertura da licitação.

6.1.2 - Não serão aceitos protocolos, nem documentos com prazo de validade vencido.

6.1.3 - Os documentos deverão ser apresentados, *preferencialmente*, encadernados ou fixos em pasta própria e numerados.

6.1.4 – Todos os documentos exigidos para habilitação deverão estar no prazo de validade. Caso o órgão emissor não declare a validade do documento, esta será de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data de emissão, exceto o comprovante de inscrição no CNPJ e Atestado de Capacidade Técnica.

6.1.5 - Os documentos necessários à HABILITAÇÃO deverão ser apresentados em envelope indevassável, lacrado, contendo identificação do proponente na face externa e ainda os dizeres:

CPL- COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL nº. xxx/2016
ENVELOPE "02" – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
RAZÃO SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA:
CNPJ:



Os proponentes deverão apresentar:

6.2. DA HABILITAÇÃO JURÍDICA:

6.2.1. **Registro Comercial**, no caso de empresa individual;

6.2.1. **Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social** e alterações em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

6.2.1. **Inscrição do ato constitutivo**, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

6.2.1. **Decreto de autorização**, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

3. DA REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

6.3.1. Prova de inscrição no **Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ)**;

6.3.2. Prova de Regularidade para com a **Fazenda Federal**;

6.3.3. Prova de regularidade para com a **Fazenda Estadual**, do domicílio ou sede da licitante;

6.3.4. Prova de regularidade para com a **Fazenda Municipal**, do domicílio ou sede da licitante;

6.3.4.1. Caso a CND Municipal exija o comprovante de pagamento ou revalidação da mesma, este deverá acompanhar a CND;

6.3.5. Prova de regularidade perante o **Instituto Nacional de Seguridade Social – INSS (Certidão Negativa de Débitos – CND)**;

6.3.6. Prova de Regularidade de Situação perante o **Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS (CRF)**;

6.3.7. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)**, conforme exigido pela Lei nº 12.440/11.

6.4. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E DEMAIS DOCUMENTOS:

6.4.1. **Alvará de Funcionamento** como prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

6.4.2. **Certidão Negativa de Falências e Concordatas** do domicílio ou sede da licitante;

6.4.3. **Declaração** da própria licitante de que cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7.º da Constituição Federal e na Lei n.º 9.854/99, podendo ser utilizado o modelo anexo (**Anexo VII**);

6.4.4. **Declaração** do proponente de que não pesa contra si, declaração de inidoneidade, expedida por órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, de acordo com o modelo constante no (**Anexo VIII**);

6.4.5. **Atestados ou Declaração de Capacidade Técnica**, fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando aptidão para o fornecimento pertinente e compatível em características, quantidades com o objeto da licitação;

6.5 - Não tendo a sociedade (s) empresária (s), classificada como vencedora do certame apresentado a documentação exigida, no todo ou em parte, será esta desclassificada, podendo a ela ser aplicada as penalidades previstas na legislação que rege o procedimento, e será convocada então a sociedade (s) empresária (s), seguinte na ordem de classificação.

6.6 - A documentação, na fase pertinente, será rubricada pelo Pregoeiro, pela Equipe de Apoio e pelos representantes legais presentes e após examinada será anexada ao processo desta licitação, sendo inabilitados aqueles proponentes cuja documentação apresente irregularidades.

6.7 - A documentação exigida para atender ao disposto nos itens 6.2.1, 6.2.2, 6.2.3, 6.3 e 6.4.1, poderá ser substituída, conforme disposto no parágrafo 3º do Art. 32 da Lei nº 8.666/93, pelo Certificado de Cadastro Geral de Licitantes do Município de Cruz Machado - CRC, com validade plena; conforme Decreto 1.050/07; com ramo de atividade compatível com o objeto licitado.



PREGÃO PRESENCIAL n.º 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO n.º 215/2016

000095

6.8 – Todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do licitante, com o número do CNPJ e, preferencialmente, com endereço respectivo, devendo ser observado o seguinte (condição válida, também, para pagamento dos serviços, se for o caso):

6.8.1. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão ser apresentados em seu nome e de acordo com seu CNPJ, ou;

6.8.2. Se o licitante for a filial, todos os documentos deverão ser apresentados em seu nome e de acordo com o número do CNPJ da filial, exceto quanto à certidão Negativa de Débito junto ao INSS, por constar no próprio documento que é válido para matriz e filiais, bem assim quanto ao Certificado de Regularidade do FGTS, Certidão de Débito relativo aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União e CNDT;

6.8.3. Se o licitante for a matriz e o fornecedor do bem ou prestadora dos serviços for a filial, os documentos deverão ser apresentados com o número de CNPJ da matriz e da filial, simultaneamente;

6.8.4. Serão dispensados da apresentação de documentos com o número do CNPJ da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, forem emitidos somente em nome da matriz;

6.8.5. O não atendimento de qualquer exigência ou condição deste, item, implicará na inabilitação do licitante.

7- DOS PROCEDIMENTOS DA LICITAÇÃO

7.1 - Aberta a Sessão, os interessados, ou seus representantes legais, entregarão ao Pregoeiro, devidamente lacrados, os envelopes n.º 01 e n.º 02.

7.2 - Em nenhuma hipótese serão recebidas documentação e proposta fora do prazo estabelecido neste Edital.

7.3 - Serão abertos, pelo Pregoeiro, todos os envelopes contendo as propostas de preços, ocasião em que se procederá a verificação da sua conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

7.3.1 – Havendo diferença entre o preço unitário e o seu correspondente preço global, prevalecerá o cotado em preço unitário cabendo o Pregoeiro proceder à correção no valor global.

7.3.2 - Os erros aritméticos serão corrigidos da seguinte forma:

a) Em caso de discrepância entre o preço global e o preço unitário pela multiplicação do preço unitário pela quantidade, prevalecerá o preço unitário, sendo corrigido o preço total;

b) Em caso de discrepância entre o valor por extenso e as respectivas cifras, prevalecerá o valor por extenso. Caso o proponente não aceite a correção dos erros a sua proposta será desclassificada.

7.4 - No curso da Sessão, o Pregoeiro classificará o autor da proposta de menor preço e aqueles que tenham apresentado propostas em valores crescentes não superiores a 10% (dez por cento) da de menor preço.

7.5 - Não havendo, pelo menos 03 (três) propostas de preços escritas, nas condições fixadas no item anterior, o Pregoeiro classificará, dentre os presentes, até o máximo de 03 (três), número que poderá ser ampliado em caso de empate, as melhores propostas subsequentes, para que seus autores participem de lances verbais quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas escritas.

7.6 - Para oferta de lances, o Pregoeiro convidará, individualmente, os proponentes classificados, a partir do autor da proposta de maior preço, e as demais, em ordem decrescente de valor.

7.7 - A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará na exclusão do proponente desta fase do certame, caso em que valerá para o julgamento o valor da proposta escrita.



PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

000096

7.8 - O encerramento da etapa competitiva dar-se-á quando, indagados pelo Pregoeiro, os proponentes manifestarem seu desinteresse em apresentar novos lances.

7.9 - Dos lances ofertados não caberá retratação.

7.10 – Ao final dos lances, caso haja redução de preço, o percentual apurado entre o valor final e o valor inicial, será igualmente deduzido dos valores unitários, ou seja, de cada item.

7.10.1 - Após aplicação do percentual de desconto, conforme item anterior, o valor total apurado poderá sofrer arredondamento, que será sempre realizado para o valor menor imediato.

7.11 - Caso não se realizem lances verbais, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em 1º (primeiro) lugar, QUANTO AO OBJETO E VALOR, e uma vez aceita a proposta dará sequência ao procedimento para análise do atendimento às condições de habilitação.

7.12 - Após a etapa anterior, o Pregoeiro procederá à abertura do envelope contendo os documentos de "HABILITAÇÃO" do proponente que apresentou a melhor proposta, para verificação do atendimento das condições de habilitação fixadas no item "6" deste Edital.

7.13 - Caso o proponente classificado em 1º (primeiro) lugar seja inabilitado, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à habilitação do proponente, na ordem de classificação, e assim, sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda aos requisitos do Edital.

7.14 - Verificado o atendimento das exigências fixadas neste Edital, o proponente será declarado vencedor.

7.15 - Em qualquer das hipóteses anteriores, ainda poderá o Pregoeiro negociar, diretamente, com o proponente para que seja obtido preço melhor.

7.16 - Quando todas as propostas forem desclassificadas ou todos os proponentes forem inabilitados, a Administração poderá fixar aos proponentes, na forma do art. 48, § 3º da Lei n.º 8.666/93, prazo para apresentação de nova proposta ou documentação, em Sessão Pública a ser definida pelo Pregoeiro.

7.17 - Qualquer proponente, desde que presente ou devidamente representado na Sessão, poderá manifestar imediata e motivadamente, no final da mesma, a intenção de recorrer, quando lhe será concedido **prazo de 03 (três) dias** para apresentação das razões do recurso, ficando os demais proponentes, desde logo, intimados para apresentarem contra-razões, em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo daquele recorrente.

7.17.1 - Os recursos deverão ser entregues na Comissão Permanente de Licitação, em duas vias, sendo dado recibo em uma delas.

7.17.2 - Os recursos serão dirigidos a Presidente da Comissão Permanente de Licitação, por intermédio do pregoeiro, que os receberá e encaminhará devidamente instruído.

7.18- Decorrido o prazo de recurso, sem que nenhum tenha sido interposto, ou decididos os porventura interpostos, a Comissão Permanente de Licitação remeterá o processo ao dirigente da unidade requisitante, para homologação e adjudicação do objeto.

7.19 - Nessa Sessão, o Pregoeiro dará continuidade ao certame, atendendo às regras e condições fixadas neste Edital.

7.20 - A falta de manifestação imediata e motivada do proponente em interpor recurso, na Sessão, importará na DECADÊNCIA do direito e na continuidade do certame pelo Pregoeiro, atendendo às regras e condições fixadas no Edital, opinando pela adjudicação do objeto da licitação ao proponente vencedor.



PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

000097

7.21 - Da Sessão Pública será lavrada ata circunstanciada, assinada pelo Pregoeiro, pela Equipe de Apoio e por todos os proponentes presentes.

7.22 – É facultado ao Pregoeiro no curso do procedimento sanear falhas, fazer complementação de insuficiências ou ainda, realizar correções de caráter formal.

7.23 – Por força dos artigos 44 e 45, da Lei Complementar nº 123/06, será observado:

7.23.1 – Como critério de desempate, será assegurada preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, entendendo-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 05 (cinco por cento) superiores à melhor proposta classificada;

7.23.2 – A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para apresentar novo lance no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento da fase de lances, sob pena de preclusão;

7.23.3 – O novo lance que porventura for manifestado respeitando o item anterior deverá ser inferior àquele considerado vencedor do certame, situação em que o objeto será adjudicado em favor da detentora deste novo lance, ou seja, a microempresa ou empresa de pequeno porte que tiver exercido seu direito nos termos do inciso I do artigo 45 da Lei Complementar nº 123/06;

7.23.4 – Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem anterior, serão convocadas as ME's ou EPP's remanescentes, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

7.23.5 – No caso de equivalência de valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte, que se encontrem enquadradas no disposto no subitem 7.23.2, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta;

7.23.6 – Na hipótese da não contratação nos termos previstos no subitem 7.23.2, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame;

7.23.7 – O procedimento previsto no item 7.23 somente será aplicado quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte. Nesse caso, em havendo empate entre duas ou mais propostas, o desempate far-se-á, obrigatoriamente, por sorteio.

7.24. Os envelopes de habilitação ou proposta dos proponentes que forem inabilitados ou desclassificados e que não forem retirados pelos mesmos, permanecerão em poder da Comissão pelo prazo de 30 (trinta) dias, sendo após esses prazos expurgados.

8 - DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

8.1 - Será considerada vencedora a proposta de **MAIOR DESCONTO SOBRE TABELA, de acordo com especificado no Anexo I** deste Edital.

8.2 - Se duas ou mais propostas, em absoluta igualdade de condições, ficarem empatadas, a classificação farse-á, **OBRIGATORIAMENTE**, por **SORTEIO**, em ato público, na própria sessão, conforme disposto na Lei n.º 8.666/93, ressalvada a observância da Lei Complementar nº 123/06, quando for o caso.

9 - DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

9.1 - Decairá do direito de impugnar os termos do presente Edital o proponente que não apontar as falhas ou irregularidades supostamente existentes no Edital até o **2º (segundo)** dia útil que anteceder a data de realização do Pregão. Sendo intempestiva, a comunicação do suposto vício não suspenderá o curso do certame.



PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

000098

9.2 - A impugnação feita tempestivamente pela proponente não a impedirá de participar do processo licitatório, ao menos até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente. Acolhida a petição contra o ato convocatório o mesmo será corrigido.

12

10 – DA HOMOLOGAÇÃO, ADJUDICAÇÃO E ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1 - Após a declaração do vencedor da licitação, não havendo manifestação dos proponentes quanto à interposição de recurso, o Pregoeiro opinará pela adjudicação do objeto licitado, o que posteriormente será submetido à autoridade competente.

10.2- A autoridade competente homologará o resultado da licitação ao vencedor do certame, convocando o adjudicatário para assinar a Ata de Registro de Preços, no prazo de 10 (dez) dias consecutivos a contar da data em que o mesmo for convocado para fazê-lo junto a CPL.

10.3 - A Administração poderá, quando o proponente vencedor, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não apresentar situação regular ou se recusar injustificadamente a assinar a Ata de Registro de Preços, retomar a Sessão Pública e convidar os demais proponentes classificados, seguindo a ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo, ou revogar a licitação independentemente da cominação do Art. 81 da Lei Federal 8.666/93.

10.4 - Decorrido o prazo do item 10.2, dentro do prazo de validade da proposta, e não comparecendo à Prefeitura o proponente convocado para assinatura da Ata de Registro de Preços, será ele havido como desistente, ficando sujeito às seguintes sanções, aplicáveis isoladamente ou conjuntamente:

10.4.1 multa de 3% (três por cento) sobre o valor global de sua proposta;

10.4.2 impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 2 (dois) anos.

10.4.3 A multa de que trata o item 10.4.1 deverá ser recolhida no prazo de 002 (dois) dias úteis, a contar da intimação da decisão administrativa que a tenha aplicado, garantida a defesa prévia do interessado, no prazo de 002 (dois) dias úteis.

10.5 – *A Administração Pública tem a faculdade de formalizar termo contratual, nos termos preceituados pela legislação específica ou, conforme o caso, executar a avença com fundamento no art. 62 da Lei 8.666/93, podendo substituí-lo por outros instrumentos hábeis.*

11 - DAS CONDIÇÕES DE AQUISIÇÃO

11.1 - As aquisições decorrentes do Registro de Preços serão formalizadas pela assinatura do documento hábil entre a licitante vencedora e a Secretaria Requisitante, nos termos do art. 62 da Lei 8666/93, conforme o caso.

11.2 - A licitante vencedora será obrigada a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência do Registro de Preços.

11.3 - Toda aquisição deverá ser efetuada mediante solicitação da Secretaria Requisitante, a qual deverá ser feita através do documento hábil.

11.4 - A(s) cópia(s) da(s) Nota(s) de Empenho(s), deverá(ão) ser anexada(s) ao processo de administração do fornecimento.

11.5 – A licitante vencedora fornecerá somente os objetos relacionados neste edital;

11.5.1 – A Secretaria Requisitante não se responsabilizará pelo fornecimento à terceiros dos objetos contratados, mesmo que adquiridos por seus servidores.



PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

11.6 – Os objetos deverão ser de primeira qualidade, em atendimento as especificações discriminadas neste edital e estar dentro dos padrões de aceitabilidade. Comprovada a inferioridade, alteração ou inadequação de qualquer produto, responderá a licitante vencedora por danos causados oriundos da utilização dos mesmos.

13

12 – DA ENTREGA E DO PRAZO

12.1. As entregas deverão ser realizadas de acordo com o especificado no Anexo I – complementar, no qual constam as informações complementares dos itens, quanto à embalagem, entregas e controle, as quais deverão ser seguidas rigorosamente.

12.2. As entregas deverão acontecer as no horário de funcionamento da requisitante, em horário pré-determinado, respeitando a presença do funcionário responsável pela conferência.

12.3. As devoluções feitas pelas Unidades, nos casos de **não adequação** dos produtos às características de qualidade previstas no edital, deverão ser repostas em até 24 horas do horário da ocorrência.

12.4. A empresa vencedora não poderá fornecer quantidades maiores do que as empenhadas, mesmo que sejam solicitadas pelos setores.

12.5. Os entregadores deverão apresentar-se uniformizados e identificados.

12.6. O fornecedor deverá emitir recibo (em modelo padrão a ser fornecido pelo requisitante) em 03 vias por estabelecimento, ficando uma via com a unidade recebedora, uma via com o fornecedor e uma terceira entregue na Secretaria Requisitante, para conferência, imediatamente ao término de cada fornecimento, juntamente com a Nota Fiscal.

12.7. Todos os produtos devem estar acondicionados de acordo com a legislação vigente.

13 - DAS OBRIGAÇÕES

13.1 – DAS OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA:

13.1.1 - Entregar de forma sistemática e periódica, pelo preço contratado os produtos objeto deste edital, segundo as necessidades e requisições da Secretaria Requisitante.

13.1.2 – Entregar o produto especificado na Requisição de Compras, de acordo com as necessidades e o interesse da Secretaria Requisitante, obedecendo rigorosamente os prazos e as condições estabelecidas neste edital.

13.1.3 - Responsabilizar-se integralmente pela entrega, nos termos da legislação vigente e exigências editalícias, observadas as especificações, normas e outros detalhamentos, quando for o caso ou no que for aplicável, fazer cumprir, por parte de seus empregados e prepostos, as normas da Secretaria Requisitante.

13.1.4 - Atender, de imediato, as solicitações relativas à substituição, reposição ou troca do produto que não atenda ao especificado.

13.1.5 – Entregar o produto no prazo estabelecido, informando em tempo hábil qualquer motivo impeditivo ou que impossibilite assumir o estabelecido.

13.1.6 - Assumir inteira responsabilidade quanto à garantia e qualidade do produto, reservando à Secretaria Requisitante o direito de recusá-lo caso não satisfaça aos padrões especificados.

13.1.7 - Comunicar imediatamente à Secretaria Requisitante, quando for o caso, qualquer anormalidade verificada, inclusive de ordem funcional, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias.



PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

13.1.8 - Responder objetivamente por quaisquer danos pessoais ou materiais decorrentes da entrega do produto, seja por vício de fabricação ou por ação ou omissão de seus empregados.

13.1.9 - Assumir inteira responsabilidade quanto à qualidade do produto entregue.

13.1.10 – Responder direta e exclusivamente pela execução do contrato de fornecimento, não podendo, em nenhuma hipótese, transferir a responsabilidade pelo fornecimento do produto a terceiros, sem o expresse consentimento da Secretaria Requisitante.

13.1.11 - Efetuar a troca do produto considerado impróprio no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, contado do recebimento.

13.1.12 - Arcar com o pagamento de todos os encargos trabalhistas, fiscais, previdenciários, securitários e outros advindos da execução do objeto, de forma a eximir a Secretaria Requisitante de quaisquer ônus e responsabilidades.

13.1.13 - Responder por quaisquer danos ou prejuízos que venha, direta ou indiretamente, por sua culpa ou dolo, a causar à Secretaria Requisitante ou a terceiros, durante a execução do contrato de fornecimento, inclusive por atos praticados por seus funcionários, ficando, assim, afastada qualquer responsabilidade da Secretaria Requisitante, podendo este, para o fim de garantir eventuais ressarcimentos, adotar as seguintes providências:

- a) dedução de créditos da licitante vencedora;
- b) medida judicial apropriada, a critério da Secretaria Requisitante;

13.1.14 - Manter durante toda a execução contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

13.2 – DAS OBRIGAÇÕES DA SECRETARIA REQUISITANTE

13.2.1 - Requisitar, por meio de Solicitação de Fornecimento (SF), já que é responsável pela fiscalização do Contrato de Fornecimento, o fornecimento dos produtos, conforme as necessidades da Secretaria Requisitante, e atestará o recebimento gradual do produto.

13.2.2 - Conferir o fornecimento do produto, embora a licitante vencedora seja a única e exclusiva responsável pelo fornecimento nas condições especificadas.

13.2.3 - Proporcionar condições à licitante vencedora para que possa fornecer o produto dentro das normas estabelecidas.

13.2.4 - Comunicar à licitante vencedora qualquer irregularidade na entrega do produto e interromper imediatamente o fornecimento, se for o caso.

13.2.5 - Solicitar a substituição do produto que não apresentar condições de ser utilizado.

13.2.6 - Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela licitante vencedora.

13.2.7 - Impedir que terceiros forneçam o objeto deste edital.

13.2.8 - Atestar o adimplemento da obrigação, desde que satisfaça às exigências editalícias.

13.2.9 - Efetuar o pagamento à licitante vencedora por meio de crédito em conta corrente bancária, mediante a apresentação da respectiva nota fiscal eletrônica, devidamente discriminada e acompanhada do correspondente atestado de entrega, emitido pelo Departamento de Abastecimento, por meio do fiscalizador designado.

14 – DAS PENALIDADES



PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

14.1- Os casos de inexecução do objeto deste edital, erro de execução, execução imperfeita, atraso injustificado e inadimplemento contratual, sujeitará o proponente contratado às penalidades previstas no Art. 87 da Lei 8.666/93, das quais destacam-se:

- a) advertência;
- b) multa de 0,05% (cinco centésimos por cento) do valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do mesmo, observado o prazo máximo de 002 (dois) dias úteis;
- c) multa de 3% (três por cento) sobre o valor estimado para o contrato, pela recusa injustificada do adjudicatário em executá-lo;
- d) suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com o Município, no prazo de até 02 (dois) anos;
- e) declaração de inidoneidade para contratar com a Administração Pública, até que seja promovida a reabilitação, facultado ao contratado o pedido de reconsideração da decisão da autoridade competente, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vistas ao processo.

14.2. Após o devido processo legal, as penalidades serão aplicadas pela autoridade competente que deverá comunicar a Comissão Permanente de Licitação todas as ocorrências para fins de cadastramento e demais providências.

14.2.1. Entende-se por autoridade competente a gestora da despesa executada.

14.3 - Os valores das multas aplicadas previstas nos sub-itens acima poderão ser descontados dos pagamentos devidos pela Administração.

14.4. Da aplicação das penalidades definidas nas alíneas "a", "b", "c" e "d" do item 14.1, caberá recurso no prazo de (cinco) dias úteis, contados da intimação.

14.4.1. Da aplicação da penalidade definida na alínea "e" do item 14.1, caberá pedido de reconsideração no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da intimação.

14.5. O recurso ou pedido de reconsideração relativo às penalidades acima dispostas será dirigido à autoridade gestora da despesa, a qual decidirá o recurso no prazo de 002 (dois) dias úteis e o pedido de reconsideração, no prazo de 10 (dez) dias úteis.

14.6. Será aplicada multa de 5% (cinco por cento) do valor total da proposta aos licitantes que derem causa a tumulto durante a sessão pública de licitação ou ao retardamento dos trabalhos em razão de comportamento inadequado e atitudes injustificadas e infundadas de seus representantes.

15 - DOS RECURSOS E PENALIDADES ADMINISTRATIVAS

15.1 – As penalidades serão aplicadas por inadimplência total ou parcial, conforme determina o Decreto Municipal Nº 047, de 28 de março de 2005, que regulamenta a aplicação de sanções administrativas em Licitações e Contratos Administrativos; a Lei nº 10.520/2002 e a Lei nº 8.666/1993 subsidiariamente.

16 - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

16.1 – O pagamento pela aquisição objeto da presente Licitação será efetuado à contratada em até 30 (trinta) dias após o recebimento dos produtos e aceitação da Nota Fiscal, mediante depósito bancário em sua conta corrente.

16.2 – O número do CNPJ - Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - constante das notas fiscais deverá ser aquele fornecido na fase de habilitação (item 4.2. a deste Edital).

16.3 – O pagamento será efetuado conforme descrito no anexo "1", mediante apresentação da Nota Fiscal, com o comprovante de entrega no verso da mesma, devendo estar anexados à nota fiscal os comprovantes de regularidade com o FGTS e INSS.



PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

00-0102

16.4 – Dar-se-á o prazo de cinco dias para execução dos processos administrativos e contábeis, até o efetivo pagamento.

16.5 – Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito do reajustamento de preços ou correção monetária.

17. DAS SANÇÕES

17.1 – A CONTRATADA ficará sujeita às seguintes sanções, previstas no artigo 87 da Lei nº 8.666/93, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

17.1.1 – Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, a CONTRATADA que:

- Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- Fraudar na execução do contrato;
- Comportar-se de modo inidôneo;
- Cometer fraude fiscal;
- Não manter a proposta.

17.1.2 – A CONTRATADA que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a CONTRATANTE;
- Multa moratória de 0,2% (zero vírgula dois por cento) sobre o valor total do contrato, por dia útil de paralisação do fornecimento, mesmo em caso de greve;
- Multa moratória de 0,2% (zero vírgula dois por cento) sobre o valor total do contrato, por dia útil, caso ocorra o fechamento do posto de combustíveis em dias úteis durante o horário comercial;
- Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto, sem prejuízo de indenização por perdas e danos que superem o valor da multa compensatória;
- Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão ou entidade CONTRATANTE, pelo prazo de até dois anos;
- Impedimento de licitar e contratar o Município com o consequente descredenciamento pelo prazo de até cinco anos;

Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a CONTRATANTE pelos prejuízos causados;

17.1.3 – Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, a CONTRATADA que:

- tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.



PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

000103

17.1.4 – A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993;

17.1.5 – A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à CONTRATANTE, observado o princípio da proporcionalidade.

18. DO REAJUSTE E DA REPACTUAÇÃO

18.1. Admitido reajuste ou repactuação no termo de contrato, para restabelecer a relação que as parte pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição do CONTRATANTE para a justa remuneração, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobreviverem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando área econômica extraordinária e extracontratual.

19 – DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1 – É facultado ao pregoeiro, auxiliado pela Equipe de Apoio, proceder, em qualquer fase da licitação, diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente da proposta.

19.2 – A critério da Administração, o objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, de acordo com o artigo 65, § 1º, da lei n. 8.666/93.

19.3 - A apresentação da proposta de preços implica na aceitação plena e total das condições deste pregão, sujeitando-se, o licitante, às sanções previstas nos artigos 86 a 88, da Lei n. 8.666/93.

19.4 – Quaisquer elementos, informações e esclarecimentos relativos a esta licitação serão prestados pelo pregoeiro Oficial e membros da Equipe de Apoio.

19.5 – Os casos omissos serão resolvidos pelo pregoeiro, que decidirá com base na legislação em vigor.

19.6 – O município de Cruz Machado, através da autoridade competente, reserva-se o direito de anular ou revogar a presente licitação, no total ou em parte, sem que caiba indenização de qualquer espécie.

19.7 - Quando for o caso, os produtos entregues, poderão ter no máximo 25% do seu prazo total de validade expirado.

19.8 – O Contrato oriundo desse Processo Licitatório, terá sua execução administrada e fiscalizada por um representante do Município de Cruz Machado, especialmente designado.

19.9 – É de exclusiva responsabilidade do proponente ou interessado, a verificação no sítio do município de Cruz Machado: www.pmcm.pr.gov.br e no sítio da imprensa oficial do Município de Cruz Machado, nas edições das sextas-feiras, de eventuais alterações no presente edital.

19.10 – Os vícios de ordem formal serão analisados e julgados pelo Pregoeiro, nos estritos termos do § 2º e § 3º - inciso I e II do art. 85 da lei n.º 15.608/2007, podendo ser saneados e corrigidos se não infringirem a nenhuma norma legal ou disposição constante deste edital, ou ainda se o licitante puder satisfazer as demais exigências editalícias no prazo fixado por este instrumento convocatório.

20. DO FORO

20.1 – As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Justiça, no Foro da cidade de União da Vitória, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, salvo nos casos previstos no art. 102, inciso I, alínea



Prefeitura Municipal de
Cruz Machado

Igualdade e respeito por você!
Administração 2013-2016



000104

PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

"d" da Constituição Federal.

21 – DOS ANEXOS

Anexo I – Termo de Referência.

Anexo I-A – Descritivos e estimativos do objeto.

Anexo II – Modelo de Credenciamento.

Anexo III – Modelo da Proposta Comercial.

Anexo IV – Minuta da Ata de Registro de Preços.

Anexo V - Modelo de Declaração de Microempresa (ME) ou de Empresa de Pequeno Porte (EPP).

Anexo VI - Modelo de Declaração de Habilitação e Pleno Conhecimento.

Anexo VII - Modelo de Declaração de Empregador Pessoa Jurídica.

Anexo VIII – Modelo de Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo.

Anexo IX - Modelo do Termo de Autorização de Compra.

Anexo X – Tabela de Preços SINAPI.

Dê-se-lhe a divulgação prevista na Lei n. 10.520/02.

E, para que ninguém alegue ignorância, é o presente Edital publicado em resumo no JORNAL O COMÉRCIO e afixado em local de costume da PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZ MACHADO.

Prefeitura de Cruz Machado, 24 de Agosto de 2016.

Prefeito Municipal



PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

000105

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA E VALOR ESTIMADO

19

1 - OBJETO: Lei 10.520/02, art. 3º, II.

1.1. É objeto desta licitação a seleção de sociedade empresária especializada para o Registro de Preço objetivando **aquisição de Materiais de Construção em geral, hidráulicos, elétricos, telefônicos, de esquadriha, vidraçaria, alvenaria, cimento, acessórios e ferramentas para a manutenção dos próprios municipais através do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, TABELA SINAPI,** em seus itens conforme especificações constantes do Anexo I deste edital.

? - Justificativa: Lei 10.520/02, art. 3º, I e III.

2.1. A presente contratação justifica-se em virtude da manutenção física e estrutural de prédios e espaços públicos.

3 - Valor Estimado da Contratação: Lei 10.520/02, art. 3º, III.

3.1. Conforme cotações prévias realizadas, anexas ao processo licitatório, estima-se o preço médio de R\$ 406.800,00 (quatrocentos e seis mil e oitocentos reais) conforme planilha de custo (anexo I-A).

a) O valor estimado para contratação no quadro de quantidades e custos, servem apenas como orientação para composição de preços não constituindo, sob nenhuma hipótese, garantia de faturamento. No caso de ocorrer acréscimo ou supressão da quantidade de materiais, o preço permanecerá inalterado;

b) Não poderá a licitante vencedora recusar-se a entregar os materiais solicitados na nota de empenho, mesmo que em pequena quantidade, ou em locais diferentes e distantes;

c) O presente edital terá como referência o relatório de insumos descritos no Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, doravante denominada SINAPE, localizada no sítio abaixo:

<http://www.caixa.gov.br/poder-publico/apoio-poder-publico/sinapi/Paginas/default.aspx>

d) Para fins de emissão das notas de empenho, deverá ser aplicado o percentual de desconto firmado através da(s) ata(s) de registro de preços, sobre o custo atualizado mensalmente para o Estado do Paraná dos materiais relacionados na tabela SINAPE;

4 - Critérios de Aceitação do Objeto: Lei 10.520/02 art. 3º I

4.1. Verificações da conformidade do objeto licitado.

4.2. Verificação do preço ofertado de cada item conforme proposta de preço.

5 - Condições de Recebimento do Objeto: Art. 73 a 76 da LGL – Lei 8.666/93.

5.1. Só serão recebidos produtos que estejam de acordo com cada solicitação devendo ser observada a quantidade e especificação de cada item.

5.2. Os produtos a serem adquiridos serão recebidos e conferidos pelos funcionários destacados pela secretaria requisitante.

6 - Prazo de Entrega: Art. 3º, I da Lei 10.520/02.



PREGÃO PRESENCIAL n.º. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO n.º. 215/2016

0-0-0106

6.1. O prazo para a entrega será de 02 (dois) dias, contados a partir do recebimento, pelo fornecedor, de cada solicitação.

7 - Local de Entrega Art. 3º, I da Lei 10.520/02.

7.1. Locais de entrega:

1	DEPARTAMENTO DE OBRAS MUNICIPAL	R. Edmundo Otto, nº 176 – Bairro Matriz
---	---------------------------------	---

8 - Obrigações da Contratada e Contratante: Art. 3º, I da Lei 10.520/02.

8.1. Incumbe à Contratante:

- I - acompanhar e fiscalizar a execução deste contrato;
- II - Vetar o emprego de qualquer produto que considerar incompatível com as especificações apresentadas na proposta da CONTRATADA, que possa ser inadequado, nocivo ou danificar bens patrimoniais ou ser prejudicial à saúde;
- III - Designar Servidor ou Comissão para proceder aos recebimentos provisórios e definitivos do objeto contratado, ou rejeitá-lo;
- IV - Atestar as Notas Fiscais/Faturas após a efetiva entrega do objeto desta licitação;
- V - Efetuar o(s) pagamento(s) à Contratada;
- VI - Aplicar à Contratada as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis.

8.2. Incumbe à(s) Contratada(s):

- I - fornecer o objeto, conforme especificações e demais disposições deste Termo de Referência, do edital e nas condições contidas em sua proposta;
- II - executar as entregas nos locais determinados e dentro dos prazos estabelecidos;
- III - prestar assistência técnica na forma e prazos definidos, se for o caso;
- IV - cumprir a garantia se for o caso;
- V - atender prontamente quaisquer exigências da fiscalização inerentes ao objeto do contrato, formalizado por meio de Nota de Empenho;
- VI - manter, durante toda a execução do contrato, formalizado por meio de Nota de Empenho, as mesmas condições da habilitação;
- VII - emitir fatura no valor pactuado e condições do contrato, formalizado por meio de Nota de Empenho, apresentando-a à Contratante para ateste e pagamento;
- VIII - Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões.

8.3. O contrato será gerenciado pelo Chefe do setor e pela procuradoria deste município.

9 – Estratégia de Suprimento: Art. 8º II dec.3.555

9.1. Os produtos serão solicitados de acordo com as necessidades deste município e serão conferidos no local indicado no subitem 07 deste Termo de Referência e seu recebimento será feito em duas etapas, na seguinte ordem:

1ª Etapa - Recebimento Provisório: Será averiguada apenas a quantidade e a conformidade dos itens com o discriminado na Nota Fiscal e eventualmente apontar as irregularidades observadas;

2ª Etapa - Recebimento Definitivo: Serão verificadas a qualidade, e a especificação do objeto entregue, em conformidade com o exigido no edital de licitação e no Termo de Referência com a proposta de preço da licitante vencedora.

10. Responsável pela Emissão do Termo de Referência: Lei 10.520/02, art. 3º, I e III.

Antonio Luis Szaykowski – Prefeito Municipal.



Prefeitura Municipal de
Cruz Machado

Igualdade e respeito por você!
Administração 2013-2016



PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

000107

ANEXO I-A

21

Item	Descrição do Material	Un.Med.	Percentual de Desconto	Preço Unit. Máximo	Preço Total
1	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL	LOTE		250.000,0000	250.000,00
2	MATERIAL HIDRÁULICO EM GERAL	LOTE		40.000,0000	40.000,00
3	MATERIAIS ELETRICOS, ELETRONICOS E TELEFONICOS EM GERAL	LOTE		40.000,0000	40.000,00
	MATERIAIS DE ESQUADRILHA, VIDROS E ACESSÓRIOS EM GERAL	LOTE		40.000,0000	40.000,00
5	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS GERAIS	LOTE		20.000,0000	20.000,00
6	CIMENTO PORTLAND CP II Z SACA 50 KG	SC		28,0000	16.800,00
TOTAL MÁXIMO					R\$ 406.800,00

Preço de referencia **Tabela SINAPI** atualizada mensalmente.



Prefeitura Municipal de
Cruz Machado

Igualdade e respeito por você!
Administração 2013-2016



000108

PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

ANEXO II

22

MODELO DE CREDENCIAMENTO

A empresa, inscrita no CNPJ sob nº, sediada na, cidade de, estado, telefone(s), e-mail para contato, neste ato representada pelo (a) Sr(a), portador da cédula de identidade RG, residente e domiciliado na, inscrito no CPF sob o nº, detentor de amplos poderes para nomeação de representante para que lhe faça as vezes para fins licitatórios, confere-os à, portador da cédula de identidade RG, e inscrito no CPF sob o nº, com o fim específico de representar a outorgante perante Prefeitura de Cruz Machado, no Pregão Presencial nº ____/2016, podendo assim retirar editais, propor seu credenciamento e oferta em lances verbais em nome da representada, e ainda assinar atas, contratos de fornecimento de materiais ou prestação de serviços, firmar compromissos, enfim, todos aqueles atos que se fizerem necessários para o bom e fiel cumprimento do presente mandato.

_____, ____ de _____ de _____.

Outorgante (reconhecer firma)

Outorgado



PREGÃO PRESENCIAL nº. 095/2016
PROCESSO LICITATÓRIO nº. 215/2016

ANEXO III

ORIENTAÇÃO PARA GERAÇÃO/ REDAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS EM PROGRAMA ESPECÍFICO DO MUNICÍPIO – SISTEMA AUTO COTAÇÃO

1º Passo: Acessar o site da Prefeitura no ícone Licitações:



2º Passo: abrirá a seguinte tela, as licitações estão ordenadas por ordem decrescente de data, (da data mais recente para a menos recente). Para baixar o edital, clica-se na descrição.



3º Passo: Abrirá a seguinte tela, solicitando o número do CPF – se for pessoa física - ou do CNPJ – se for pessoa jurídica, após preencher o dado solicitado, clica-se em login:



4º Passo: Para o primeiro acesso ao site deve-se realizar o cadastro necessário, caso ainda não tenha realizado, se já fez o cadastro deverá seguir o passo seguinte:



5º Passo: deverá colocar a senha, que digitou quando fez o cadastro, se não lembrar deverá solicitar nova senha.



6º Passo: A proposta para o sistema auto cotação, está no arquivo download, é só baixar e salvar em seu computador para abrir no sistema auto cotação. Obs: Ao baixar o arquivo para download deverá extraí-lo da pasta compactada para que o sistema auto Cotação possa reconhecê-lo



7º Passo – Entre do Site www.pmcm.pr.gov.br, clique no ícone Beta Compras Auto Cotação: