



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,72%	Não incide	3,72%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	10,99%	8,33%	10,99%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	Não incide	1,67%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	11,61%	8,80%	11,61%	8,80%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>47,75%</b>	<b>18,55%</b>	<b>47,75%</b>	<b>18,55%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26%	5,50%	7,26%	5,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	2,44%	1,85%	2,44%	1,85%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,00%	3,79%	5,00%	3,79%
C5	Indenização Adicional	0,61%	0,46%	0,61%	0,46%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,48%</b>	<b>11,73%</b>	<b>15,48%</b>	<b>11,73%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02%	3,12%	17,57%	6,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61%	0,46%	0,64%	0,49%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,63%</b>	<b>3,58%</b>	<b>18,21%</b>	<b>7,32%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>88,66%</b>	<b>50,66%</b>	<b>118,24%</b>	<b>74,40%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET



CEARÁ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 04/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feridos	3,72%	Não incide	3,72%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	Não incide	1,65%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>46,45%</b>	<b>17,71%</b>	<b>46,45%</b>	<b>17,71%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,43%</b>	<b>11,78%</b>	<b>15,43%</b>	<b>11,78%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,33%</b>	<b>3,39%</b>	<b>17,65%</b>	<b>6,95%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>87,01%</b>	<b>49,68%</b>	<b>116,33%</b>	<b>73,24%</b>



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM "QUERO MAIS QUIXERÉ"



CANT	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	4,8200	4,8200
INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000	6,9000	27,6000
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	160,0000	160,0000
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	11,3100	1,2441
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,7200	16,7200
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	12,8700	25,7400
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100	194,6500	1,9465
<b>TOTAL</b>						<b>372,09</b>

SERP	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,8100	6,7240
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	12,8700	51,4800
<b>TOTAL</b>						<b>66,40</b>

SERP	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553000	19,73	5,04
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195000	13,02	9,37
<b>TOTAL</b>						<b>14,90</b>

REVE	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	COEF	P.UNIT	P.TOTAL



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



COMPOSICAO	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0042	344,9100	1,4486
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	16,8100	1,1767
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070	12,8700	0,0901
<b>TOTAL</b>	<b>3,08</b>					

REVE	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0376	331,4200	12,4614
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200	16,8100	5,3792
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180	12,8700	1,5187
<b>TOTAL</b>	<b>20,35</b>					

REVE	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
INSUMO	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0700	28,9000	30,9230
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600	0,5600	2,7216
INSUMO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2900	3,6000	1,0440
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100	15,6400	9,5404
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	12,8700	4,3758
<b>TOTAL</b>	<b>49,65</b>					





# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”



INHI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
INSUMO	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000	42,6500	42,6500
COMPOSICAO	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	2,0000	3,0300	6,0600
<b>TOTAL</b>	<b>45,17</b>					

PISO	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
INSUMO	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600	21,2800	22,5568
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600	0,5600	2,7216
INSUMO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400	3,6000	0,8640
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	15,6400	3,7536
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	12,8700	1,9305
<b>TOTAL</b>	<b>41,71</b>					

PINT	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	17,3700	5,7321
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	16,7500	3,1323
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	12,8700	0,8880
<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>					

PINT	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
INSUMO	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,1400	5,3500	6,0990



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”



COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880	16,7500	3,1490
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	12,8700	0,8880
<b>TOTAL</b>	<b>11,06</b>					

PINT	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
INSUMO	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,3300	15,0100	4,9533
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	16,7500	2,8475
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620	12,8700	0,7979
<b>TOTAL</b>	<b>9,39</b>					

PINT	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000	0,3200	0,1280
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400	11,3000	0,4520
INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1600	16,8800	2,7008
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,7500	6,7000
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	12,8700	2,5740
<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>					

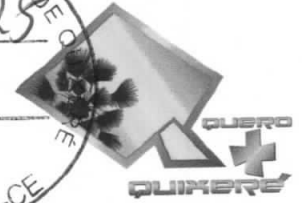
PINT	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
INSUMO	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,6000	1,3500	0,8100
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0700	11,3000	0,7910
INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1600	16,8800	2,7008
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,7500	8,3750
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	12,8700	6,4350
<b>TOTAL</b>	<b>21,25</b>					

FUES	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	COEF	P.UNIT	P.TOTAL



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



INSUMO	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,1000	52,2700	57,4970
COMPOSICAO	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,3000	248,5900	74,5770
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	16,8100	100,8600
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	12,8700	77,2200
<b>TOTAL</b>	<b>356,78</b>					

ESQV	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000	0,0900	0,8280
INSUMO	34362	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	UN	0,6940	505,5100	350,8239
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	12,0600	7,5170
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5190	16,8100	8,7244
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2590	12,8700	3,3333
<b>TOTAL</b>	<b>217,46</b>					

FUBS	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	COEF	P.UNIT	P. TOTAL
INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035	6,6200	0,0232
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000	0,1100	0,6600
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	16,8100	6,0516
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	12,8700	2,3166
COMPOSICAO	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,2000	40,1100	8,0220



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura



QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”

COMPOSICAO	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900	7,3500	5,8065
COMPOSICAO	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0154	230,2000	3,5451
<b>TOTAL</b>	<b>32,43</b>					

FUES	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
INSUMO	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	10,0000	0,2500
INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430	0,1100	0,0597
COMPOSICAO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0156	13,7300	0,2142
COMPOSICAO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0956	16,7200	1,5984
COMPOSICAO	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	6,0400	6,0400
<b>TOTAL</b>	<b>8,18</b>					

PARE	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
INSUMO	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0279	390,0000	10,8927
INSUMO	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200	1,0000	0,4200
INSUMO	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050	43,2900	0,2165





# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”



COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0098	331,4200	3,2479
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3700	16,8100	23,0297
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6850	12,8700	8,8160
<b>TOTAL</b>	<b>49,68</b>					

REVE	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	COEF	P. UNIT	P. TOTAL
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0376	331,4200	12,4614
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700	16,8100	7,9007
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710	12,8700	2,2008
<b>TOTAL</b>	<b>23,77</b>					

PINT	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	COEF	P. UNIT	P. TOTAL
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,0600	0,3200	0,0192
INSUMO	4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0489	36,9000	1,8044
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3120	16,7500	5,2260
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140	12,8700	1,4672
<b>TOTAL</b>	<b>9,43</b>					



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”



COBE						
	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	COEF	P. UNIT	P. TOTAL
INSUMO	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5230	2,0200	5,0965
INSUMO	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7210	17,7500	12,7978
INSUMO	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,2900	9,1600	20,9764
INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700	12,5200	0,8764
INSUMO	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500	11,3000	0,5650
INSUMO	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300	11,4600	0,3438
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3970	13,7500	5,4588
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	16,7200	6,6880
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0404	14,8700	0,6007
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0560	14,1600	0,7930
<b>TOTAL</b>	<b>51,58</b>					

COBE						
	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	COEF	P. UNIT	P. TOTAL
INSUMO	7176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	UN	27,5350	0,4900	13,4922
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990	12,8700	5,1351
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330	15,0800	2,0056
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372	14,8700	0,5532



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516	14,1600	0,7307
<b>TOTAL</b>	<b>25,03</b>					

INHI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0247000	35,95	0,89
INSUMO	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	5,94	6,24
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0385000	31,22	1,20
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1870000	1,17	0,22
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600000	13,63	7,63
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600000	17,33	9,70
					<b>TOTAL</b>	<b>28,43</b>

INHI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363000	35,95	1,30
INSUMO	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	6,75	7,09
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	31,22	1,85
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,2470000	1,17	0,29
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	13,63	10,09
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	17,33	12,82
					<b>TOTAL</b>	<b>33,41</b>

INHI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	COEF	P.UNIT	P.TOTAL
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108000	35,95	0,39
INSUMO	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	4,39	4,61
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	31,22	0,51



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”



INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1270000	1,17	0,15
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	13,63	5,18
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	17,33	6,59
					<b>TOTAL</b>	<b>18,89</b>

## C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO

Preço Adotado: 19,4900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,3000	13,2100	17,1730
I2391	PEDREIRO	H	0,1300	17,8300	2,3179
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>19,4909</b>
Total Simples					19,49
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>19,49</b>

## C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Preço Adotado: 7,5000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	17,8300	0,8915
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>7,4965</b>
Total Simples					7,50
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>7,50</b>





# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”



## C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO

Preço Adotado: 10,5000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
I2391	PEDREIRO	H	0,0700	17,8300	1,2481
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,4951</b>
Total Simples					10,50
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>10,50</b>

## C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS

Preço Adotado: 37,4800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>37,4825</b>
Total Simples					37,48
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>37,48</b>

## C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

Preço Adotado: 11,9900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,8000	13,2100	10,5680
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>11,9944</b>
Total Simples					11,99
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>11,99</b>



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”



**C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M**  
Preço Adotado: 38,7100 **Unid: M3**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,9300	13,2100	38,7053
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>38,7053</b>
Total Simples					38,71
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>38,71</b>

**C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO**  
Preço Adotado: 73,0600 **Unid: M3**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,7000	13,2100	22,4570
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>22,4570</b>
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	46,0000	50,6000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>50,6000</b>
Total Simples					73,06
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>73,06</b>

**C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm**  
Preço Adotado: 7,8300 **Unid: KG**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	14,5200	1,0164
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	17,8300	1,2481
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>2,2645</b>
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	4,6400	5,3360
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>5,5660</b>
Total Simples	7,83
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>7,83</b>

**C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO**  
**Preço Adotado: 360,7400** **Unid: M3**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>79,2600</b>

<b>MATERIAIS</b>					
I0280	BRITA	M3	0,6270	76,7500	48,1222
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	51,0000	44,2119
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,4600	160,5400
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	69,7500	14,5778
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>267,4519</b>

<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6437	14,0256
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>14,0256</b>

Total Simples	360,74
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>360,74</b>

**C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X**  
**Preço Adotado: 106,6300** **Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	8,0700	12,9120
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	16,4400	32,8800
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	16,5100	7,0993
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	11,2600	2,8150
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,7400	7,2522



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



		TOTAL MATERIAIS		62,9585
<b>MAO DE OBRA</b>				
10498	CARPINTEIRO	H	1,3500 17,8300	24,0705
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500 14,5200	19,6020
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	<b>43,6725</b>
				Total Simples 106,63
				Encargos <i>INCLUSOS</i>
				BDI 0,00
			<b>TOTAL GERAL</b>	<b>106,63</b>



## C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m

Preço Adotado: 89,7600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6235
12391	PEDREIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405
			<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>		<b>10,8640</b>
<b>MATERIAIS</b>					
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	8,0700	5,2455
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	11,2600	0,3378
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,4400	21,3720
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,0000	28,1000	28,1000
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,6400	3,4336
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
			<b>TOTAL MATERIAIS</b>		<b>63,0867</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	332,0838	9,9625
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	194,8300	5,8449
			<b>TOTAL SERVIÇOS</b>		<b>15,8074</b>
				Total Simples	89,76
				Encargos	<i>INCLUSOS</i>
				BDI	0,00
			<b>TOTAL GERAL</b>		<b>89,76</b>





# Secretaria do Desenvolvimento Urbano Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM "QUERO MAIS QUIXERÊ"



## C2127 - REBOCO COM BARITA

Preço Adotado: 73,3400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
I2391	PEDREIRO	H	0,9800	17,8300	17,4734
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>32,0044</b>
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0243	55,0000	1,3365
I0190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	KG	25,0000	1,6000	40,0000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>41,3365</b>
				Total Simples	73,34
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>73,34</b>

## C0336 - AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE

Preço Adotado: 37,7100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2400	13,2100	3,1704
I0152	AZULEJISTA	H	0,3600	17,8300	6,4188
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,5892</b>
MATERIAIS					
I0800	CIMENTO COLANTE	KG	4,5000	0,7000	3,1500
I0153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	M2	1,0500	23,0700	24,2235
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,2500	3,0000	0,7500
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>28,1235</b>
				Total Simples	37,71
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	0,00
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>37,71</b>

## C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

Preço Adotado: 32,5000

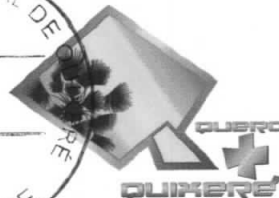
Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	-------------	-------	-------



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
12391	PEDREIRO	H	0,4000	17,8300	7,1320
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>21,6630</b>

MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	0,0440	76,7500	3,3770
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	51,0000	1,6932
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4600	5,0600
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>10,1302</b>

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	19,6437	0,7072
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,7072</b>

Total Simples	32,50
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>32,50</b>

## C3733 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

Preço Adotado: 344,8500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					

16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,0000	344,8500	344,8500
-------	--	----	--------	----------	----------

**TOTAL MATERIAIS 344,8500**

Total Simples	344,85
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>344,85</b>

## C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado: 319,5000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



18342 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO  
NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM  
BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO M2 1,0000 319,5000 319,5000

**TOTAL MATERIAIS 319,5000**

Total Simples 319,50

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

**TOTAL GERAL 319,50**

## C1963 - PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)

Preço Adotado: 2.492,6300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>121,3125</b>

### MATERIAIS

11698 PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m UN 1,0000 2.371,3200 2.371,3200

**TOTAL MATERIAIS 2.371,3200**

Total Simples 2.492,63

Encargos *INCLUSOS*

BDI 0,00

**TOTAL GERAL 2.492,63**

## C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO

Preço Adotado: 194,0800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
12391	PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>93,1200</b>

### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA M3 0,0080 51,0000 0,4080  
11222 GRADE DE FERRO M2 1,0000 98,6200 98,6200  
10805 CIMENTO PORTLAND KG 2,8400 0,4600 1,3064  
10441 CAL HIDRATADA KG 0,5700 1,1000 0,6270

**TOTAL MATERIAIS 100,9614**



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



Total Simples	194,08
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>194,08</b>

## C1979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m

Preço Adotado: 706,2400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>164,7685</b>

### MATERIAIS

I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,0000	238,3700	238,3700
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
I1724	PREGO	KG	0,2500	11,2600	2,8150
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,5000	52,5000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	36,6600	36,6600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>541,4688</b>

Total Simples	706,24
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>706,24</b>

## C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA

Preço Adotado: 651,2100

Unid: UN





# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>SERVIÇOS</b>					
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,1805	60,3610
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	314,2906	314,2906
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS		1,0000	276,5625	276,5625
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>651,2141</b>
Total Simples					651,21
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>651,21</b>



**C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m**  
**Preço Adotado: 688,6400** **Unid: UN**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>164,7685</b>

<b>MATERIAIS</b>					
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
I1724	PREGO	KG	0,2000	11,2600	2,2520
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	36,6600	73,3200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	191,1800	191,1800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>523,8758</b>

Total Simples 688,64



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



Encargos **INCLUSOS**

BDI 0,00

**TOTAL GERAL 688,64**

## C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m

Preço Adotado: 640,2400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,8300	66,8625
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,8300	24,9620
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	14,5200	54,4500
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>164,7685</b>

### MATERIAIS

I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,4500	123,4500
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	51,0000	0,5406
I1724	PREGO	KG	0,2000	11,2600	2,2520
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,3800	8,2800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	36,6600	73,3200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4600	0,7912
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	142,7800	142,7800
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>475,4758</b>

Total Simples 640,24

Encargos **INCLUSOS**

BDI 0,00

**TOTAL GERAL 640,24**

## C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Preço Adotado: 37,2000

Unid: M2



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
12391	PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>34,1440</b>
<b>MATERIAIS</b>					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL		6,0000	0,5100	3,0600
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,0600</b>
Total Simples					37,20
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>37,20</b>



<b>C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA</b>					
<b>Preço Adotado: 229,9600</b>					<b>Unid: UN</b>
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	5,8500	13,2100	77,2785
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	17,8300	10,7872
12391	PEDREIRO	H	3,2000	17,8300	57,0560
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	14,5200	8,7846
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>153,9062</b>
<b>MATERIAIS</b>					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	51,0000	5,3550
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000	0,2600	28,2100
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,4000	24,6600	9,8640
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050	21,0300	2,2082
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000	0,4600	13,1100
10169	AÇO CA-60	KG	1,7500	4,6400	8,1200
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060
11605	PEDRISCO	M3	0,0420	69,7500	2,9295
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,5000	0,2530
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>76,0556</b>
Total Simples					229,96
Encargos					<i>INCLUSOS</i>
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>229,96</b>



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



## C2350 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")

Preço Adotado: 24,8900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,3700	17,8300	6,5971
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3700	14,5200	5,3724
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>11,9695</b>
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0415	43,5600	1,8077
I2011	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	UN	1,0000	9,0900	9,0900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	32,1600	2,0261
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>12,9238</b>
Total Simples					24,89
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>24,89</b>

## C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 346,9400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	17,8300	49,0325
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	14,5200	39,9300
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>88,9625</b>
MATERIAIS					
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2000	0,1680
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	66,1400	66,1400
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	72,3100	72,3100
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>257,9780</b>



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



Total Simples	346,94
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>346,94</b>

## C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 460,9600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
I2543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>126,7800</b>

### MATERIAIS

I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000	30,6800	30,6800
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	35,0000	35,0000
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,0000	109,2800	109,2800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300	0,4600	4,5218
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0190	55,0000	1,0450
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,0000	143,4300	143,4300
I0169	AÇO CA-60	KG	0,6000	4,6400	2,7840
I1605	PEDRISCO	M3	0,0260	69,7500	1,8135
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,1000	5,1100	5,6210
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>334,1753</b>

Total Simples	460,96
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>460,96</b>

## C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

Preço Adotado: 592,8600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400





# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÊ”



**TOTAL MAO DE OBRA 64,7000**

MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	293,2900	293,2900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,9000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	190,0000	190,0000
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>528,1620</b>
Total Simples					592,86
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>592,86</b>

## C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S

Preço Adotado: 203,0100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6235
12391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
11530	MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>26,9110</b>
MATERIAIS					
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	176,0000	176,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000	0,0275
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>176,0965</b>
Total Simples					203,01
Encargos					INCLUSOS
BDI					0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>203,01</b>

## C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)

Preço Adotado: 40,1200

Unid: UN



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MATERIAIS</b>					
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	31,2000	31,2000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>31,2000</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO		0,5000	17,8300	8,9150
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,9150</b>
					Total Simples 40,12
					Encargos <i>INCLUSOS</i>
					BDI 0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>40,12</b>



<b>C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)</b>					
<b>Preço Adotado: 284,7300</b>					<b>Unid: M2</b>
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
12391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>47,8160</b>
<b>MATERIAIS</b>					
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,0000	235,0000	235,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,4600	1,4720
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	55,0000	0,4400
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>236,9120</b>
					Total Simples 284,73
					Encargos <i>INCLUSOS</i>
					BDI 0,00
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>284,73</b>

<b>C0857 - CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR</b>					
<b>Preço Adotado: 18,4900</b>					<b>Unid: UN</b>
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>					
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,7770</b>



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



MATERIAIS						
10839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL LR			1,0000	8,7100	8,7100
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	<b>8,7100</b>
					Total Simples	18,49
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>18,49</b>



C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")						
Preço Adotado: 13,0600					Unid: M	

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,3000	18,0700	5,4210
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	14,5200	4,3560
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,7770</b>

MATERIAIS						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	2,9850	3,2835	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,2835</b>	
					Total Simples	13,06
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	0,00
					<b>TOTAL GERAL</b>	<b>13,06</b>

C2495 - TOMADA VOLTAMP - 60A (MACHO/FÊMEA)						
Preço Adotado: 119,0400					Unid: UN	

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,7500	18,0700	13,5525
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7500	14,5200	10,8900
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>24,4425</b>

MATERIAIS						
12121	TOMADA VOLTAMP - 60A (MACHO/FEMEA)	UN	1,0000	94,6000	94,6000	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>94,6000</b>	
					Total Simples	119,04
					Encargos	INCLUSOS



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÉ – ADM “QUERO MAIS QUIXERÉ”



BDI 0,00  
TOTAL GERAL 119,04

## C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")

Preço Adotado: 27,3700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,6000	18,0700	10,8420
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000	14,5200	8,7120
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>19,5540</b>

### MATERIAIS

I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	7,1100	7,8210
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>7,8210</b>

Total Simples 27,38

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

**TOTAL GERAL 27,37**

## C1160 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm

Preço Adotado: 74,6100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	18,0700	21,6840
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	14,5200	17,4240
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>39,1080</b>

### MATERIAIS

I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	1,0000	35,5000	35,5000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>35,5000</b>

Total Simples 74,61

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

**TOTAL GERAL 74,61**

## C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M

Preço Adotado: 210,1900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------



# Secretaria do Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura

QUIXERÊ – ADM "QUERO MAIS QUIXERÊ"



MAO DE OBRA						
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	18,0700	27,1050	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	14,5200	50,8200	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>						<b>77,9250</b>

MATERIAIS						
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3500	2,3500	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	11,5600	34,6800	
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	47,0300	47,0300	
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	48,2000	48,2000	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						<b>132,2600</b>

Total Simples 210,18

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

**TOTAL GERAL 210,19**

## C1628 - LIMPEZA GERAL

Preço Adotado: 9,2500 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>9,2470</b>

Total Simples 9,25

Encargos INCLUSOS

BDI 0,00

**TOTAL GERAL 9,25**