

21/11/2018
Página 1 de 5

Endereço:
Cidade: Xangri-lá

PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ - CNPJ: 94.436.474/0001-24
Rua Rio Jacuí, 854 - Xangri-lá - RS - FONE: (51)3689-2408

Planilha de Orçamento GLOBAL

21/11/2018
Página 2 de 5Obra: 25/07/2018 - ECOPONTO XANGRI LÁ
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁEndereço:
Cidade: Xangri- lá

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material Mão-de-Obra	Total	%
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014			385,78	125,66	511,44 0,25%
94521 RODAPE CERAMICO 7,5X16-ARG.CI-AR 1:4-1CM	12,90	M	12,29	23,38	
			158,54	301,60	460,14 0,23%
68053 FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	56,00	M2	2,08	3,25	
			116,48	182,00	298,48 0,15%
92509 PISO CERÂMICO 40X40-COM ARGAMASSA COLANTE	12,50	M2	21,94	13,51	
			274,25	168,88	443,13 0,22%
95320 SOLEIRA GRANITO CINZA 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	1,50	M	92,84	23,38	
			139,26	35,07	174,33 0,09%
93393 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO O POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES. AF_06/2014	15,04	M2	27,86	11,39	
			419,01	171,31	590,32 0,29%
92520 REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	28,41	M2	2,44	3,65	
			69,32	103,70	173,02 0,09%
83668 CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	2,06	M3	74,57	30,54	
			153,61	62,91	216,52 0,11%
					3,21%
Total de PISO			4.062,09	2.408,89	6.470,98 3,21%
6. ALVENARIAS					
62260 ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	155,57	M2	47,60	40,95	
			7.405,13	6.370,59	13.775,72 6,83%
101092 MASSA UNICA 20MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	275,24	M2	6,24	26,33	
			1.717,50	7.247,07	8.964,57 4,44%
					11,27%
Total de ALVENARIAS			9.122,63	13.617,66	22.740,29 11,27%
7. LAJE					
74141/1 LAJE PRE-MOLD 11CM C/ ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	15,64	M2	64,38	18,91	
			1.006,90	295,75	1.302,65 0,65%
					0,65%
Total de LAJE			1.006,90	295,75	1.302,65 0,65%
8. ABERTURAS					
94582 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PDRONIZADA. AF_07/2016	2,40	M2	660,45	24,99	
			1.585,08	59,98	1.645,06 0,82%
113014 CAIXILHO TIPO MAXIM-AR DE ALUMINIO	0,36	M2	432,64	48,99	
			155,75	17,64	173,39 0,09%
112020 GRADE SIMPLES-FERRO/PARA PROTECAO DE JANELA	2,76	M2	174,44	40,58	
			481,45	112,00	593,45 0,29%
112013 PORTA DE ABRIR-FERRO/BAGUETE ALUMINIO	1,68	M2	651,87	54,09	
			1.095,14	90,87	1.186,01 0,59%
111111 PORTA COMPLETA SEMI-OCA CEDRO C/FERRAGENS 0,70X2,10	1,00	CJ	642,00	151,61	
			642,00	151,61	793,61 0,39%
77 Porta de acesso sup p/ cx d'água 60x60cm	1,00	un	203,94	42,48	
			203,94	42,48	246,42 0,12%
					2,30%
Total de ABERTURAS			4.163,36	474,58	4.637,94 2,30%
9. PINTURA					
141250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAIO	275,24	M2	1,55	8,40	
			426,62	2.312,02	2.738,64 1,36%
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	275,24	M2	7,97	14,99	
			2.193,66	4.125,85	6.319,51 3,13%
74065/2 PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR B RANCO	2,94	M2	13,98	10,72	
			41,10	31,52	72,62 0,04%
88311 PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	H	4,69	17,74	
			37,52	141,92	179,44 0,09%
6507 TINTA LATEX PVA	0,90	L	33,22	0,00	
			29,90	0,00	29,90 0,01%
75889 PINTURA PARA PORTAO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	7,73	M2	11,96	8,50	

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 25/07/2018 - ECOPONTO XANGRI LÁ
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁ

Endereço:
Cidade: Xangri-lá

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total MaterialMão-de-Obra	Total	%
			92,4565,71	158,16	0,08%
					4,71%
Total de PINTURA			2.821,256.677,02	9.498,27	4,71%
10. COBERTURA					
72310 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6MM	144,80	M2	32,718,96		
			4.736,411.297,41	6.033,82	2,99%
92540 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICALA _12/2015	144,80	M2	36,4818,65		
			5.282,302.700,52	7.982,82	3,96%
94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	33,21	M	28,354,96		
			941,50164,72	1.106,22	0,55%
					7,49%
Total de COBERTURA			10.960,214.162,65	15.122,86	7,49%
11. INSTALAÇÕES ELÉTRICA					
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM . AF_05/2015	53,35	M	1,173,93		
			62,42209,67	272,09	0,13%
91846 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	7,40	M	4,392,98		
			32,4922,05	54,54	0,03%
91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	45,95	M	3,164,01		
			145,20184,26	329,46	0,16%
91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	42,60	M	4,861,45		
			207,0461,77	268,81	0,13%
91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	13,20	M	3,471,11		
			45,8014,65	60,45	0,03%
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91,15	M	2,030,84		
			185,0376,57	261,60	0,13%
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	73,30	M	1,270,66		
			93,0948,38	141,47	0,07%
S00010569 CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES	2,00	UN	3,540,00		
			7,080,00	7,08	0,00%
174510 PONTO ELETRICO LUZ INCADESCENTE - INCLUSIVE LAMPADA	4,00	PT	32,0968,58		
			128,36274,32	402,68	0,20%
97605 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	4,00	UN	66,5310,00		
			266,1240,00	306,12	0,15%
93043 LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	35,621,14		
			178,105,70	183,80	0,09%
92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4,00	UN	17,838,58		
			71,3234,32	105,64	0,05%
92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	8,00	UN	25,3913,41		
			203,12107,28	310,40	0,15%
91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	20,3015,84		
			20,3015,84	36,14	0,02%
91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	31,9817,49		
			31,9817,49	49,47	0,02%
92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	24,9915,17		
			24,9915,17	40,16	0,02%
93660 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00	UN	56,981,94		
			56,981,94	58,92	0,03%
93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	4,00	UN	58,013,70		
			232,0414,80	246,84	0,12%
93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	1,00	UN	58,825,07		
			58,825,07	63,89	0,03%
63 DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 25A	5,00	UN	88,8417,17		
			444,2085,85	530,05	0,26%
172022 CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ATE 20 DISJUNTORES	1,00	UN	253,3168,58		
			253,3168,58	321,89	0,16%
9540 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 30A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	1,00	UN	1.045,72172,90		
			1.045,72172,90	1.218,62	0,60%
					2,61%

Planilha de Orçamento GLOBAL

21/11/2018
Página 4 de 5Obra: 25/07/2018 - ECOPONTO XANGRI LÁ
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÁEndereço:
Cidade: Xangri- lá

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material Mão-de-Obra	Total	%
Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICA			3.793,51	1.476,61	5.270,12 2,61%
12. INSTALAÇÕES HIRÁULICAS					
152061 ESPELHO CRISTAL 6MM 50X70 C/MOLDURA DE ALUMINIO	1,00	CJ	54,35	16,49	
			54,35	16,49	70,84 0,04%
95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_10/2016	1,00	UN	192,68	18,05	
			192,68	18,05	210,73 0,10%
86939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA P ADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	UN	324,05	29,41	
			324,05	29,41	353,46 0,18%
151062 TANQUE PRE-MOLDADO DE CONCRETO COM METAIS	1,00	UN	116,77	102,71	
			116,77	102,71	219,48 0,11%
89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO E M RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	4,00	UN	8,16	1,93	
			32,64	7,72	40,36 0,02%
164300 FOSSA SEPTICA CILINDRICA CAPACIDADE 8 PESSOAS	1,00	UN	1.060,97	152,51	
			1.060,97	152,51	1.213,48 0,60%
164310 SUMIDOURO TIJ./CRIVO(4,00X1,10X1,10)TAMPA CONC.ARM	1,00	UN	1.111,89	1.189,45	
			1.111,89	1.189,45	2.301,34 1,14%
62 TAMBOR PARA COLETA DE RESIDUOS	3,00	UN	331,77	191,45	
			995,31	574,35	1.569,66 0,78%
74166/1 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNE CIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN	175,05	70,13	
			175,05	70,13	245,18 0,12%
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	16,00	M	22,96	20,34	
			367,36	325,44	692,80 0,34%
89711 (89711) TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTA LADO EM RGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	7,11	M	7,06	8,26	
			50,20	58,73	108,93 0,05%
89724 (89724) JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVELINSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	5,00	UN	3,47	2,76	
			17,35	13,80	31,15 0,02%
89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,00	UN	11,46	6,88	
			11,46	6,88	18,34 0,01%
89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,00	UN	4,25	2,76	
			4,25	2,76	7,01 0,00%
89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	UN	5,51	3,85	
			11,02	7,70	18,72 0,01%
89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/20 14	1,00	UN	25,16	9,08	
			25,16	9,08	34,24 0,02%
94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2,00	UN	189,94	21,71	
			379,88	43,42	423,30 0,21%
89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	4,00	UN	42,83	68,28	
			171,32	273,12	444,44 0,22%
153010 TORNEIRA CURTA CROMADA C/UNIAO P/JARDIM 12MM(1/2")	1,00	UN	43,15	17,14	
			43,15	17,14	60,29 0,03%
91785 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁ VEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA) , INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	9,50	M	15,12	19,16	
			143,64	182,02	325,66 0,16%
91784 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁ VEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSI VE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	11,00	M	14,82	19,74	
			163,02	217,14	380,16 0,19%
95644 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 1 MEDIDOR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	1,00	UN	149,96	44,32	
			149,96	44,32	194,28 0,10%
88504 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	1,00	UN	426,23	211,76	
			426,23	211,76	637,99 0,32%
					4,76%
Total de INSTALAÇÕES HIRÁULICAS			6.027,71	3.574,13	9.601,84 4,76%
13. PLUVIAL					
94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INC LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	28,41	M	108,33	17,19	
			3.077,66	488,37	3.566,03 1,77%

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra:25/07/2018 - ECOPONTO XANGRI LÃ
Cliente:PREFEITURA MUNICIPAL DE XANGRI-LÃ

Endereço:
Cidade:Xangri- Iá

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total MaterialMão-de-Obra	Total	%
165166 CAIXA DE AREIA 60X60CM-ALVEN. C/GRELHA FERRO	9,00	UN	564,53263,35		
			5.080,772.370,15	7.450,92	3,69%
661389 FORN. ASSENT.TUBO PVC P/COLETOR ESGOTO JE DN 200MM	45,37	M	44,539,84		
			2.020,33446,44	2.466,77	1,22%
91790 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC. SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	27,57	M	34,439,77		
			949,24269,36	1.218,60	0,60%
89529 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	21,00	UN	27,883,85		
			585,4880,85	666,33	0,33%
					7,62%
Total de PLUVIAL			11.713,483.655,17	15.368,65	7,62%
14. PORTÃO					
S00037562 PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL,SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	11,20	M2	719,980,00		
			8.063,780,00	8.063,78	4,00%
50 Motor para portão de correr com cremalheira de 4,5m	1,00	un	799,83102,81		
			799,83102,81	902,64	0,45%
					4,44%
Total de PORTÃO			8.863,61102,81	8.966,42	4,44%
15. CALÇADAS					
92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 C M, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	205,75	M2	48,3610,77		
			9.950,072.215,93	12.166,00	6,03%
92292 MEIO-FIO RETO-CONCRETO PRE-MOLDADO	83,62	M	24,5419,04		
			2.052,031.592,12	3.644,15	1,81%
92295 MEIO-FIO RETO CONCRETO PRE-MOLD.7X10CM(DEM.QUADRA)	108,43	M	15,7532,18		
			1.707,773.489,28	5.197,05	2,58%
92293 MEIO-FIO CURVO-CONCRETO PRE-MOLDADO	2,00	M	49,1619,04		
			98,3238,08	136,40	0,07%
					10,48%
Total de CALÇADAS			13.808,197.335,41	21.143,60	10,48%
TOTAL DO ORÇAMENTO			133.915,4267.897,00	201.812,42	100,00%