



Obra: Pavimentação em pedra tosca no Município de Santana do Acaraú
Local: Bairro Rio das Garças

TABELA: Seinfra 28.1 desonerada e tabela SINAPI desonerada de abril/2024
DATA BASE ABRIL/2024

ORÇAMENTO CONSOLIDADO							
Item	Descrição	Und	Quant	P.unit	P.unit. C/ BDI 28,17%	P.Total C/ BDI 28,17%	CÓDIGO
1.0	Instalações da Obra						
1.1	Placa da Obra	m2	12,00	312,09	400,01	4.800,12	103689
2.0	Serviços Preliminares						
2.1	Locação da obra	m2	6.677,46	0,28	0,36	2.403,88	C2873
3.0	Pavimentação						
3.1	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora	m2	6.677,46	1,25	1,60	10.683,92	100577
3.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm	m	2.209,68	43,09	55,23	122.040,64	94273
3.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. af_06/2016	M	2.209,68	31,66	40,58	89.668,82	94287
3.4	Execução de pavimento em pedras poliédricas sem rejuntamento	m2	5.287,30	52,65	67,47	356.734,12	101170
4.0	Faixas de Travessias no Nível do Pavimento						
4.1	Piso de concreto fck=15mpa esp.= 12cm, armado c/tela de aço	M2	153,00	120,93	155,00	23.715,00	C1917
5.0	Pintura						
5.1	Calçamento em meio fio	m	2.209,68	1,49	1,91	4.220,51	102498
6.0	Sinalização Vertical						
6.1	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm	Und	14,00	104,90	134,45	1.882,30	COMP. PRÓPRIA N° 1
6.2	Placa de regulamentação/advertência refletiva (50x50)cm em chapa de aço galvanizado com suporte	m2	2,00	761,14	975,55	1.951,10	C3353
7.0	Limpeza Geral						
7.1	Limpeza geral da obra	m2	6.677,46	1,38	1,77	11.819,09	C3447
8.0	Calçadas						
8.1	Locação da obra	m2	3.636,96	0,28	0,36	1.309,31	C2873
8.2	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento	m3	70,00	185,66	237,96	16.657,19	104789
8.3	Carga mecanizada de entulho em caminhão basculante	m3	70,00	9,42	12,07	844,88	100981
8.4	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 0,5 km	m3	70,00	4,03	5,17	361,89	C2529
8.5	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm (contensão)	m	2.210,56	43,09	55,23	122.089,25	94273
8.6	Aterro c/compactação mecânica e controle, mat. produzido (s/transp.)	m3	453,32	104,47	133,90	60.699,53	C0328
8.7	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af_10/2022	m2	3.200,00	72,43	92,83	297.055,99	92396
8.8	Piso podotátil externo em pmc esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	66,87	141,98	181,98	12.168,99	C4624
8.9	Limpeza geral da obra	m2	3.636,96	1,38	1,77	6.437,42	C3447
9.0	Administração da Obra						
9.1	Administração da Obra	%	100,00	274,02	351,21	35.120,98	COMP. PRÓPRIA N° 2
TOTAL					1.182.664,93		

Luciano Carneiro
Eng.º Civil
RNP: 0607567643



Obra: Pavimentação em pedra tosca no Município de Santana do Acaraú
Local: Bairro Rio das Gargas

TABELA: Seinfra 28.1 desonerada e tabela SINAPI desonerada de abril/2024
DATA BASE ABRIL/2024

ORÇAMENTO POR RUA							
Item	Descrição	Und	Quant	P.unit	P.unit. C/ BDI 28,17%	P.Total C/ BDI 28,17%	CÓDIGO
1.0	Instalações da Obra						
1.1	Placa da Obra	m2	12,00	312,09	400,01	4.800,12	103689
RUA FRANCISCO DAS CHAGAS DO NASCIMENTO							
2.0	Serviços Preliminares						
2.1	Locação da obra	m2	888,20	0,28	0,36	319,75	C2873
3.0	Pavimentação						
3.1	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora	m2	888,20	1,25	1,60	1.421,12	100577
3.2	(13x15x30x100)cm	m	337,72	43,09	55,23	18.652,28	94273
3.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. af_06/2016	M	337,72	31,66	40,58	13.704,68	94287
3.4	Execução de pavimento em pedras poliédricas sem rejuntamento	m2	302,98	52,65	67,47	20.442,06	101170
4.0	Faixas de Travessias no Nível do Pavimento						
4.1	Piso de concreto fck=15mpa esp.= 12cm, armado c/tela de aço	M2	26,40	120,93	155,00	4.092,00	C1917
5.0	Pintura						
5.1	Calção em meio fio	m	337,72	1,49	1,91	645,05	102498
6.0	Sinalização Horizontal e Vertical						
6.1	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20" cm	Und	2,00	104,90	134,45	268,90	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA Nº 1
6.2	Placa de regulamentação/advertência refletiva (50x50)cm em chapa de aço galvanizado com suporte	m2	0,25	761,14	975,55	243,89	C3353
7.0	Limpeza Geral						
7.1	Limpeza geral da obra	m2	888,20	1,38	1,77	1.572,11	C3447
SUB-TOTAL						61.361,84	
CALÇADAS							
8.0	Locação da obra	m2	479,58	0,28	0,36	172,65	C2873
8.1	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento	m3	37,74	185,66	237,96	8.980,61	104789
	Carga mecanizada de entulho em caminhão basculante	m3	37,74	9,42	12,07	455,52	100981
	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 0,5 km	m3	37,74	4,03	5,17	195,12	C2529
8.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm (contensão)	m	337,72	43,09	55,23	18.652,28	94273
8.3	Aterro c/compactação mecânica e controle, mat. produzido (s/transp.)	m3	55,50	104,47	133,90	7.431,45	C0328
8.4	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af_10/2022	m2	396,45	72,43	92,83	36.802,45	92396
8.5	Piso podotátil externo em pmc esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	12,74	141,98	181,98	2.318,43	C4624
8.6	Limpeza geral da obra	m2	479,58	1,38	1,77	849,86	C3447
SUB-TOTAL						75.857,37	
						TOTAL	137.219,21
RUA 26 DE JULHO							
2.0	Serviços Preliminares						
2.1	Locação da obra	m2	368,04	0,28	0,36	132,49	C2873
3.0	Pavimentação						
3.1	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora	m2	368,04	1,25	1,60	588,86	100577
3.2	(13x15x30x100)cm	m	139,94	43,09	55,23	7.728,89	94273
3.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. af_06/2016	M	139,94	31,66	40,58	5.678,77	94287
3.4	Execução de pavimento em pedras poliédricas sem rejuntamento	m2	307,87	52,65	67,47	20.771,99	101170

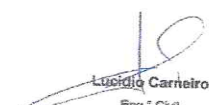
4.0	Faixas de Travessias no Nível do Pavimento						
4.1	Piso de concreto fck=15mpa esp.= 12cm, armado c/tela de aço	M2	13,20	120,93	155,00	2.046,00	C1917
5.0	Pintura						
5.1	Caliação em meio fio	m	139,94	1,49	1,91	267,29	102498
6.0	Sinalização Horizontal e Vertical						
6.1	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm	Und	2,00	104,90	134,45	268,90	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA Nº 1
6.2	Placa de regulamentação/advertência refletiva (50x50)cm em chapa de aço galvanizado com suporte	m2	-	761,14	975,55	-	C3353
7.0	Limpeza Geral						
7.1	Limpeza geral da obra	m2	368,04	1,38	1,77	651,43	C3447
SUB-TOTAL						38.134,62	
8.0	CALÇADAS						
8.1	Locação da obra	m2	209,91	0,28	0,36	75,57	C2873
	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento	m3	-	185,66	237,96	-	104789
	Carga mecanizada de entulho em caminhão basculante	m3	-	9,42	12,07	-	100981
	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 0,5 km	m3	-	4,03	5,17	-	C2529
8.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm (contensão)	m	139,94	43,09	55,23	7.728,89	94273
8.3	Aterro c/compactação mecânica e controle, mat. produzido (s/transp.)	m3	29,39	104,47	133,90	3.935,32	C0328
8.4	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af_10/2022	m2	173,53	72,43	92,83	16.108,79	92396
8.5	Piso podotátil externo em pmc esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	6,37	141,98	181,98	1.159,21	C4624
8.6	Limpeza geral da obra	m2	209,91	1,38	1,77	371,54	C3447
SUB-TOTAL						29.379,32	
						TOTAL	67.513,94
RUA JOAQUIM GUILHERMINO TRECHO 01							
2.0	Serviços Preliminares						
2.1	Locação da obra	m2	888,29	0,28	0,36	319,78	C2873
3.0	Pavimentação						
3.1	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora	m2	888,29	1,25	1,60	1.421,26	100577
3.2	(13x15x30x100)cm	m	283,80	43,09	55,23	15.674,27	94273
3.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. af_06/2016	M	283,80	31,66	40,58	11.516,60	94287
3.4	Execução de pavimento em pedras poliédricas sem rejuntamento	m2	766,26	52,65	67,47	51.699,56	101170
4.0	Faixas de Travessias no Nível do Pavimento						
4.1	Piso de concreto fck=15mpa esp.= 12cm, armado c/tela de aço	M2	8,10	120,93	155,00	1.255,50	C1917
5.0	Pintura						
5.1	Caliação em meio fio	m	283,80	1,49	1,91	542,06	102498
6.0	Sinalização Horizontal e Vertical						
6.1	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm	Und	2,00	104,90	134,45	268,90	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA Nº 1
6.2	Placa de regulamentação/advertência refletiva (50x50)cm em chapa de aço galvanizado com suporte	m2	-	761,14	975,55	-	C3353
7.0	Limpeza Geral						
7.1	Limpeza geral da obra	m2	888,29	1,38	1,77	1.572,27	C3447
SUB-TOTAL						84.270,20	
8.0	CALÇADAS						
8.1	Locação da obra	m2	425,70	0,28	0,36	153,25	C2873
	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento	m3	-	185,66	237,96	-	104789
	Carga mecanizada de entulho em caminhão basculante	m3	-	9,42	12,07	-	100981
	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 0,5 km	m3	-	4,03	5,17	-	C2529
8.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm (contensão)	m	283,80	43,09	55,23	15.674,27	94273
8.3	Aterro c/compactação mecânica e controle, mat. produzido (s/transp.)	m3	49,27	104,47	133,90	6.597,25	C0328
8.4	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af_10/2022	m2	351,91	72,43	92,83	32.667,81	92396
8.5	Piso podotátil externo em pmc esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	6,37	141,98	181,98	1.159,21	C4624
8.6	Limpeza geral da obra	m2	425,70	1,38	1,77	753,49	C3447
SUB-TOTAL						57.005,28	
						TOTAL	141.275,48

RUA JOAQUIM GUILHERMINO TRECHO 02							
2.0	Serviços Preliminares	m2	445,09	0,28	0,36	160,23	C2873
2.1	Locação da obra						
3.0	Pavimentação						
3.1	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora	m2	445,09	1,25	1,60	712,14	100577
3.2	(13x15x30x100)cm	m	142,20	43,09	55,23	7.853,71	94273
3.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. af 06/2016	M	142,20	31,66	40,58	5.770,48	94287
3.4	Execução de pavimento em pedras poliédricas sem rejuntamento	m2	383,94	52,65	67,47	25.904,43	101170
4.0	Faixas de Travessias no Nível do Pavimento						
4.1	Piso de concreto fck=15mpa esp.= 12cm, armado c/tela de aço	M2	8,10	120,93	155,00	1.255,50	C1917
5.0	Pintura	m	142,20	1,49	1,91	271,60	102498
5.1	Caiação em meio fio						
6.0	Sinalização Horizontal e Vertical						COMPOSIÇÃO PRÓPRIA Nº 1
6.1	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm	Und	2,00	104,90	134,45	268,90	C3353
6.2	Placa de regulamentação/advertência refletiva (50x50)cm em chapa de aço galvanizado com suporte	m2	-	761,14	975,55	-	C3447
7.0	Limpeza Geral	m2	445,09	1,38	1,77	787,81	C3447
7.1	Limpeza geral da obra					42.984,80	
SUB-TOTAL						-	
8.0	CALÇADAS	m2	213,30	0,28	0,36	76,79	C2873
8.1	Locação da obra	m3	-	185,66	237,96	-	104789
	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento	m3	-	9,42	12,07	-	100981
	Carga mecanizada de entulho em caminhão basculante	m3	-	4,03	5,17	-	C2529
	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 0,5 km	m3	-	43,09	55,23	7.853,71	94273
8.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm (contensão)	m	142,20	43,09	55,23	7.853,71	94273
8.3	Aterro c/compactação mecânica e controle, mat. produzido (s/transp.)	m3	24,69	104,47	133,90	3.305,99	C0328
8.4	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af 10/2022	m2	176,33	72,43	92,83	16.368,71	92396
	Piso podotátil externo em pmc esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	6,37	141,98	181,98	1.159,21	C4624
8.5	Limpeza Geral	m2	213,30	1,38	1,77	377,54	C3447
8.6	Limpeza geral da obra					29.141,95	
SUB-TOTAL						72.126,75	
TOTAL							
RUA ALTO DA BOA VISTA							
2.0	Serviços Preliminares	m2	658,30	0,28	0,36	236,99	C2873
2.1	Locação da obra						
3.0	Pavimentação						
3.1	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora	m2	658,30	1,25	1,60	1.053,28	100577
3.2	(13x15x30x100)cm	m	210,32	43,09	55,23	11.615,97	94273
3.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. af 06/2016	M	210,32	31,66	40,58	8.534,79	94287
3.4	Execução de pavimento em pedras poliédricas sem rejuntamento	m2	567,86	52,65	67,47	38.313,51	101170
4.0	Faixas de Travessias no Nível do Pavimento						
4.1	Piso de concreto fck=15mpa esp.= 12cm, armado c/tela de aço	M2	24,30	120,93	155,00	3.766,50	C1917
5.0	Pintura	m	210,32	1,49	1,91	401,71	102498
5.1	Caiação em meio fio						
6.0	Sinalização Horizontal e Vertical						COMPOSIÇÃO PRÓPRIA Nº 1
6.1	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm	Und	2,00	104,90	134,45	268,90	C3353
6.2	Placa de regulamentação/advertência refletiva (50x50)cm em chapa de aço galvanizado com suporte	m2	0,25	761,14	975,55	243,89	C3447
7.0	Limpeza Geral	m2	658,30	1,38	1,77	1.165,19	C3447
7.1	Limpeza geral da obra					65.600,73	
SUB-TOTAL						-	
8.0	CALÇADAS	m2	328,75	0,28	0,36	118,35	C2873
8.1	Locação da obra	m3	18,04	185,66	237,96	4.292,80	104789
	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento	m3	18,04	9,42	12,07	217,74	100981
	Carga mecanizada de entulho em caminhão basculante	m3	18,04	4,03	5,17	93,27	C2529
	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 0,5 km	m3	18,04	43,09	55,23	7.853,71	94273

8.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm (contensão)	m	211,20	43,09	55,23	11.664,58	94273
8.3	Aterro c/compactação mecânica e controle, mat. produzido (s/transp.)	m3	38,37	104,47	133,90	5.137,74	C0328
8.4	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af_10/2022	m2	274,07	72,43	92,83	25.441,92	92396
8.5	Piso podotátil externo em pmc esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	9,55	141,98	181,98	1.737,91	C4624
8.6	Limpeza geral da obra	m2	328,75	1,38	1,77	581,89	C3447
SUB-TOTAL						49.286,20	
TOTAL						114.886,93	
RUA SDO 01 TRECHO 01							
2.0	Serviços Preliminares	m2	1.618,77	0,28	0,36	582,76	C2873
2.1	Locação da obra		-				
3.0	Pavimentação						
3.1	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora	m2	1.618,77	1,25	1,60	2.590,03	100577
3.2	(13x15x30x100)cm	m	517,18	43,09	55,23	28.563,85	94273
3.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. af_06/2016	M	517,18	31,66	40,58	20.987,16	94287
3.4	Execução de pavimento em pedras polidricas sem rejuntamento	m2	1.396,39	52,65	67,47	94.214,43	101170
4.0	Faixas de Travessias no Nível do Pavimento						
4.1	Piso de concreto fck=15mpa esp.= 12cm, armado c/tela de aço	M2	40,50	120,93	155,00	6.277,50	C1917
5.0	Pintura	m	517,18	1,49	1,91	987,81	102498
5.1	Calçamento em meio fio		-				
6.0	Sinalização Horizontal e Vertical						
6.1	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm	Und	2,00	104,90	134,45	268,90	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA Nº 1
6.2	Placa de regulamentação/advertência refletiva (50x50)cm em chapa de aço galvanizado com suporte	m2	0,75	761,14	975,55	731,66	C3353
7.0	Limpeza Geral						
7.1	Limpeza geral da obra	m2	1.618,77	1,38	1,77	2.865,22	C3447
SUB-TOTAL						158.069,32	
CALÇADAS							
8.0	Locação da obra	m2	802,75	0,28	0,36	288,99	C2873
8.1	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento	m3	1,81	185,66	237,96	430,71	104789
	Carga mecanizada de entulho em caminhão basculante	m3	1,81	9,42	12,07	21,85	100981
	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 0,5 km	m3	1,81	4,03	5,17	9,36	C2529
8.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm (contensão)	m	517,18	43,09	55,23	28.563,85	94273
8.3	Aterro c/compactação mecânica e controle, mat. produzido (s/transp.)	m3	112,38	104,47	133,90	15.047,68	C0328
8.4	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. Af_10/2022	m2	801,16	72,43	92,83	74.371,68	92396
8.5	Piso podotátil externo em pmc esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	15,92	141,98	181,98	2.897,12	C4624
8.6	Limpeza geral da obra	m2	902,75	1,38	1,77	1.420,87	C3447
SUB-TOTAL						123.052,11	
TOTAL						281.121,43	
RUA SDO 02							
2.0	Serviços Preliminares	m2	1.810,77	0,28	0,36	651,88	C2873
2.1	Locação da obra		-				
3.0	Pavimentação						
3.1	Regularização de superfícies em terra com motoniveladora	m2	1.810,77	1,25	1,60	2.897,23	100577
3.2	(13x15x30x100)cm	m	578,52	43,09	55,23	31.951,66	94273
3.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. af_06/2016	M	578,52	31,66	40,58	23.476,34	94287
3.4	Execução de pavimento em pedras polidricas sem rejuntamento	m2	1.562,00	52,65	67,47	105.388,14	101170
4.0	Faixas de Travessias no Nível do Pavimento						
4.1	Piso de concreto fck=15mpa esp.= 12cm, armado c/tela de aço	M2	32,40	120,93	155,00	5.022,00	C1917
5.0	Pintura	m	578,52	1,49	1,91	1.104,97	102498
5.1	Calçamento em meio fio		-				
6.0	Sinalização Horizontal e Vertical						
6.1	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm	Und	2,00	104,90	134,45	268,90	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA Nº 1



6.2	Placa de regulamentação/advertência refletiva (50x50)cm em chapa de aço galvanizado com suporte	m2	0,75	761,14	975,55	731,66	C3353
7.0	Limpeza Geral						
7.1	Limpeza geral da obra	m2	1.810,77	1,38	1,77	3.205,06	C3447
SUB-TOTAL						174.697,84	
8.0	CALÇADAS				-		
8.1	Locação da obra	m2	1.176,97	0,28	0,36	423,71	C2873
	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento	m3	12,41	185,66	237,96	2.953,08	104789
	Carga mecanizada de entulho em caminhão basculante	m3	12,41	9,42	12,07	149,79	100981
	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 0,5 km	m3	12,41	4,03	5,17	64,16	C2529
8.2	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (13x15x30x100)cm (contensão)	m	578,52	43,09	55,23	31.951,66	94273
8.3	Aterro c/compactação mecânica e controle, mat. produzido (s/transp.)	m3	143,72	104,47	133,90	19.244,11	C0328
8.4	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. At. 10/2022	m2	1.026,55	72,43	92,83	95.294,64	92396
8.5	Piso podotátil externo em pmc esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	9,55	141,98	181,98	1.737,91	C4624
8.6	Limpeza geral da obra	m2	1.176,97	1,38	1,77	2.083,24	C3447
SUB-TOTAL						153.902,30	
TOTAL						328.600,14	
9.0	Administração da Obra						
9.1	Administração da Obra	%	100,00	274,02	351,21	35.120,98	COMP. 02
TOTAL						1.182.664,93	


 Lucidio Carneiro
 Eng.º Civil
 RNP: 0607667643