



Prefeitura Municipal da
Estância de Socorro

PROCESSO Nº 050/2022/PMES – TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2022,

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de obras de engenharia visando a “Reconstrução de Unidade de Saúde (eAP – Equipe de Atenção Primária) do Bairro da Chave, Município de Socorro/SP”, com fornecimento de materiais, através de recursos próprios, conforme especificações contidas no Anexo III do edital – Memorial Descritivo.

Socorro, 27 de Maio de 2022.

						ESTIMATIVA DA ADMINISTRAÇÃO	MENOR PREÇO		% EM RELAÇÃO O À MÉDIA	LIMPAV TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA	% EM RELAÇÃO O À MÉDIA	ME % SOBRE O MENOR VALOR
						VALOR TOTAL	VALOR TOTAL			VALOR TOTAL		
						R\$ 584.101,87	R\$ 581.194,86			R\$ 581.194,86		
FORTE	CODIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	VALOR UNIT.	TOTAL	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
		1.0	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA									
CDHU	02.08.020	1.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	6	R\$ 633,57	R\$ 3.801,42	R\$ 630,40	R\$ 3.782,40	R\$ 630,40	R\$ 3.782,40	
						SUBTOTAL 1.0	3.801,42				R\$ 3.782,40	
		2.0	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA									
CDHU	06.01.020	2.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	8,98	R\$ 36,30	R\$ 325,94	R\$ 36,12	R\$ 324,32	R\$ 36,12	R\$ 324,32	
CDHU	12.01.021	2.2	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	132,00	R\$ 49,77	R\$ 6.569,64	R\$ 49,52	R\$ 6.536,64	R\$ 49,52	R\$ 6.536,64	
CDHU	14.20.010	2.3	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	5,64	R\$ 1.541,34	R\$ 8.693,16	R\$ 1.533,63	R\$ 8.649,67	R\$ 1.533,63	R\$ 8.649,67	
CDHU	09.01.020	2.4	Forma em madeira comum para fundação (baldrame)	m²	89,79	R\$ 80,54	R\$ 7.231,69	R\$ 80,14	R\$ 7.195,77	R\$ 80,14	R\$ 7.195,77	
CDHU	09.01.030	2.5	Forma em madeira comum para estrutura (pilares)	m²	219,04	R\$ 215,16	R\$ 47.129,08	R\$ 214,08	R\$ 46.892,51	R\$ 214,08	R\$ 46.892,51	
CDHU	10.01.040	2.6	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (10mm)	Kg	1131,33	R\$ 10,99	R\$ 12.433,33	R\$ 10,94	R\$ 12.376,76	R\$ 10,94	R\$ 12.376,76	
CDHU	10.01.040	2.7	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (ferro para canaleta 8mm)	Kg	118,22	R\$ 10,99	R\$ 1.299,28	R\$ 10,94	R\$ 1.293,37	R\$ 10,94	R\$ 1.293,37	
CDHU	10.01.060	2.8	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	Kg	338,27	R\$ 12,91	R\$ 4.367,06	R\$ 12,85	R\$ 4.346,76	R\$ 12,85	R\$ 4.346,76	
SINAPI	659	2.9	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	unid.	436,05	R\$ 2,22	R\$ 968,04	R\$ 2,21	R\$ 963,68	R\$ 2,21	R\$ 963,68	
SINAPI	660	2.10	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	unid.	351,58	R\$ 2,67	R\$ 938,72	R\$ 2,66	R\$ 935,20	R\$ 2,66	R\$ 935,20	
CDHU	11.01.130	2.11	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	24,23	R\$ 376,04	R\$ 9.112,63	R\$ 374,16	R\$ 9.067,07	R\$ 374,16	R\$ 9.067,07	
CDHU	11.16.060	2.12	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	24,23	R\$ 84,54	R\$ 2.048,67	R\$ 84,12	R\$ 2.038,49	R\$ 84,12	R\$ 2.038,49	
CDHU	32.16.010	2.13	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	29,93	R\$ 15,08	R\$ 451,34	R\$ 15,00	R\$ 448,95	R\$ 15,00	R\$ 448,95	
						SUBTOTAL 2.0	101.568,56				R\$ 101.069,19	
		3.0	ALVENARIA									
CDHU	14.04.220	3.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	280,56	R\$ 70,94	R\$ 19.902,93	R\$ 70,59	R\$ 19.804,73	R\$ 70,59	R\$ 19.804,73	
CDHU	14.04.210	3.2	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M²	231,98	R\$ 65,93	R\$ 15.294,44	R\$ 65,60	R\$ 15.217,89	R\$ 65,60	R\$ 15.217,89	
						SUBTOTAL 3.0	35.197,37				R\$ 35.022,62	
		4.0	COBERTURA									
CDHU	13.01.310	4.1	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	m²	239,05	R\$ 144,51	R\$ 34.545,12	R\$ 143,79	R\$ 34.373,00	R\$ 143,79	R\$ 34.373,00	
CDHU	15.01.010	4.2	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	m²	170,50	R\$ 138,12	R\$ 23.549,46	R\$ 137,43	R\$ 23.431,82	R\$ 137,43	R\$ 23.431,82	

CDHU	16.02.060	4,3	Telha de barro tipo plan	m²	170,50	R\$ 113,31	R\$ 19.319,36	R\$ 112,74	R\$ 19.222,17	R\$ 112,74	R\$ 19.222,17		
CDHU	16.33.022	4,4	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m²	71,85	R\$ 93,56	R\$ 6.722,29	R\$ 93,09	R\$ 6.688,52	R\$ 93,09	R\$ 6.688,52		
CDHU	15.03.030	4,5	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	141,30	R\$ 17,63	R\$ 2.491,12	R\$ 17,54	R\$ 2.478,40	R\$ 17,54	R\$ 2.478,40		
CDHU	27.02.001	4,6	Chapa em policarbonato compacta, fumê, espessura de 6mm	m²	7,20	R\$ 639,59	R\$ 4.605,05	R\$ 636,39	R\$ 4.582,01	R\$ 636,39	R\$ 4.582,01		
CDHU	16.10.020	4,7	Telha em fibra vegetal, perfil ondulado, com espessura de 3 mm	M²	11,45	R\$ 91,88	R\$ 1.052,03	R\$ 91,42	R\$ 1.046,76	R\$ 91,42	R\$ 1.046,76		
SUBTOTAL 4.0									92.284,41				R\$ 91.822,68
5.0 INSTALAÇÕES HIDROSANTARIAS													
CDHU	48.02.400	5,1	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	unid.	1,00	R\$ 964,40	R\$ 964,40	R\$ 959,58	R\$ 959,58	R\$ 959,58	R\$ 959,58		
CDHU	46.01.020	5,2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	77,32	R\$ 25,90	R\$ 2.002,59	R\$ 25,77	R\$ 1.992,54	R\$ 25,77	R\$ 1.992,54		
CDHU	46.02.050	5,3	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	27,18	R\$ 39,91	R\$ 1.084,75	R\$ 39,71	R\$ 1.079,32	R\$ 39,71	R\$ 1.079,32		
CDHU	46.02.070	5,4	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	72,09	R\$ 66,82	R\$ 4.817,05	R\$ 66,49	R\$ 4.793,26	R\$ 66,49	R\$ 4.793,26		
CDHU	47.02.020	5,5	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	unid.	14,00	R\$ 98,53	R\$ 1.379,42	R\$ 98,04	R\$ 1.372,56	R\$ 98,04	R\$ 1.372,56		
CDHU	44.20.260	5,6	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4' x 2'	unid.	12,00	R\$ 29,55	R\$ 354,60	R\$ 29,40	R\$ 352,80	R\$ 29,40	R\$ 352,80		
CDHU	49.04.010	5,7	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	unid.	14,00	R\$ 69,94	R\$ 979,16	R\$ 69,59	R\$ 974,26	R\$ 69,59	R\$ 974,26		
CDHU	49.14.020	5,8	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 2,50 m, altura útil de 2,50 m	UNID	1,00	R\$ 8.075,45	R\$ 8.075,45	R\$ 8.035,07	R\$ 8.035,07	R\$ 8.035,07	R\$ 8.035,07		
CDHU	49.14.061	5,9	SM01 Sumidouro - poço absorvente	M	1,25	R\$ 1.806,14	R\$ 2.257,68	R\$ 1.797,11	R\$ 2.246,39	R\$ 1.797,11	R\$ 2.246,39		
CDHU	49.14.071	5,10	Tampão pré-moldado de concreto armado para sumidouro com diâmetro externo de 2,00 m	UNID	1,00	R\$ 705,01	R\$ 705,01	R\$ 701,48	R\$ 701,48	R\$ 701,48	R\$ 701,48		
CDHU	49.03.020	5,11	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UNID	2,00	R\$ 257,86	R\$ 515,72	R\$ 256,57	R\$ 513,14	R\$ 256,57	R\$ 513,14		
SUBTOTAL 5.0									23.135,83				R\$ 23.020,40
6.0 LOUÇAS E METAIS													
CDHU	30.08.060	6,1	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	unid.	3,00	R\$ 983,70	R\$ 2.951,10	R\$ 978,78	R\$ 2.936,34	R\$ 978,78	R\$ 2.936,34		
CDHU	30.08.040	6,2	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	unid.	3,00	R\$ 1.404,07	R\$ 4.212,21	R\$ 1.397,05	R\$ 4.191,15	R\$ 1.397,05	R\$ 4.191,15		
CDHU	44.01.310	6,3	Tanque de louça com coluna de 30 litros	unid.	1,00	R\$ 738,73	R\$ 738,73	R\$ 735,04	R\$ 735,04	R\$ 735,04	R\$ 735,04		
CDHU	44.03.370	6,4	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2"	unid.	2,00	R\$ 42,73	R\$ 85,46	R\$ 42,52	R\$ 85,04	R\$ 42,52	R\$ 85,04		
CDHU	44.03.300	6,5	Torneira volante tipo alavanca	unid.	13,00	R\$ 198,36	R\$ 2.578,68	R\$ 197,37	R\$ 2.565,81	R\$ 197,37	R\$ 2.565,81		
CDHU	44.01.100	6,6	Lavatório de louça sem coluna	unid.	6,00	R\$ 128,56	R\$ 771,36	R\$ 127,92	R\$ 767,52	R\$ 127,92	R\$ 767,52		
CDHU	44.06.600	6,7	Cuba em aço inoxidável simples de 1400x900x500mm	unid	3,00	R\$ 4.620,74	R\$ 13.862,22	R\$ 4.597,64	R\$ 13.792,92	R\$ 4.597,64	R\$ 13.792,92		
CDHU	30.01.010	6,8	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	m	4,80	R\$ 202,32	R\$ 971,14	R\$ 201,31	R\$ 966,29	R\$ 201,31	R\$ 966,29		
CDHU	30.01.050	6,9	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm	unid.	3,00	R\$ 336,59	R\$ 1.009,77	R\$ 334,91	R\$ 1.004,73	R\$ 334,91	R\$ 1.004,73		
SUBTOTAL 6.0									27.180,67				R\$ 27.044,84
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
CDHU	37.03.210	7,1	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 591,58	R\$ 591,58	R\$ 588,62	R\$ 588,62	R\$ 588,62	R\$ 588,62		
CDHU	40.07.010	7,2	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	49,00	R\$ 12,55	R\$ 614,95	R\$ 12,49	R\$ 612,01	R\$ 12,49	R\$ 612,01		
CDHU	40.07.040	7,3	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	38,00	R\$ 17,31	R\$ 657,78	R\$ 17,22	R\$ 654,36	R\$ 17,22	R\$ 654,36		
CDHU	37.13.630	7,4	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	10,00	R\$ 124,04	R\$ 1.240,40	R\$ 123,42	R\$ 1.234,20	R\$ 123,42	R\$ 1.234,20		
CDHU	37.13.640	7,5	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	R\$ 172,05	R\$ 172,05	R\$ 171,19	R\$ 171,19	R\$ 171,19	R\$ 171,19		
CDHU	37.17.060	7,6	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00	R\$ 222,13	R\$ 222,13	R\$ 221,02	R\$ 221,02	R\$ 221,02	R\$ 221,02		
CDHU	37.17.070	7,7	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00	R\$ 227,98	R\$ 227,98	R\$ 226,84	R\$ 226,84	R\$ 226,84	R\$ 226,84		
CDHU	39.21.020	7,8	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1.569,32	R\$ 3,29	R\$ 5.163,06	R\$ 3,27	R\$ 5.131,68	R\$ 3,27	R\$ 5.131,68		

CDHU	39.21.060	7.9	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	37,20	R\$ 17,74	R\$ 659,93	R\$ 17,65	R\$ 656,58	R\$ 17,65	R\$ 656,58		
CDHU	39.21.070	7.10	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	18,60	R\$ 25,79	R\$ 479,69	R\$ 25,66	R\$ 477,28	R\$ 25,66	R\$ 477,28		
CDHU	39.18.126	7.11	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	M	48,63	R\$ 8,04	R\$ 390,99	R\$ 8,00	R\$ 389,04	R\$ 8,00	R\$ 389,04		
CDHU	40.04.090	7.12	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	7,00	R\$ 34,31	R\$ 240,17	R\$ 34,14	R\$ 238,98	R\$ 34,14	R\$ 238,98		
CDHU	40.04.096	7.13	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	7,00	R\$ 70,28	R\$ 491,96	R\$ 69,93	R\$ 489,51	R\$ 69,93	R\$ 489,51		
CDHU	39.11.080	7.14	Cabo telefônico CI, com 50 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	M	38,63	R\$ 32,50	R\$ 1.255,48	R\$ 32,34	R\$ 1.249,29	R\$ 32,34	R\$ 1.249,29		
CDHU	38.13.010	7.15	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	18,60	R\$ 10,07	R\$ 187,30	R\$ 10,02	R\$ 186,37	R\$ 10,02	R\$ 186,37		
CDHU	39.04.080	7.16	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	M	39,67	R\$ 53,23	R\$ 2.111,63	R\$ 52,96	R\$ 2.100,92	R\$ 52,96	R\$ 2.100,92		
CDHU	06.01.020	7.17	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	15,86	R\$ 36,30	R\$ 575,72	R\$ 36,12	R\$ 572,86	R\$ 36,12	R\$ 572,86		
CDHU	06.11.040	7.18	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	15,86	R\$ 13,55	R\$ 214,90	R\$ 13,48	R\$ 213,79	R\$ 13,48	R\$ 213,79		
CDHU	42.05.310	7.19	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	4,00	R\$ 31,45	R\$ 125,80	R\$ 31,29	R\$ 125,16	R\$ 31,29	R\$ 125,16		
CDHU	42.05.300	7.20	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	4,00	R\$ 52,53	R\$ 210,12	R\$ 52,27	R\$ 209,08	R\$ 52,27	R\$ 209,08		
CDHU	42.05.210	7.21	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	4,00	R\$ 171,72	R\$ 686,88	R\$ 170,86	R\$ 683,44	R\$ 170,86	R\$ 683,44		
CDHU	38.19.020	7.22	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	188,38	R\$ 13,57	R\$ 2.556,32	R\$ 13,50	R\$ 2.543,13	R\$ 13,50	R\$ 2.543,13		
CDHU	39.04.050	7.23	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 16 mm²	m	565,14	R\$ 16,65	R\$ 9.409,58	R\$ 16,57	R\$ 9.364,37	R\$ 16,57	R\$ 9.364,37		
CDHU	40.04.080	7.24	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	unid.	7,00	R\$ 23,24	R\$ 162,68	R\$ 23,12	R\$ 161,84	R\$ 23,12	R\$ 161,84		
CDHU	40.04.096	7.25	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	unid.	7,00	R\$ 68,60	R\$ 480,20	R\$ 68,26	R\$ 477,82	R\$ 68,26	R\$ 477,82		
CDHU	40.04.470	7.26	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	unid.	14,00	R\$ 33,74	R\$ 472,36	R\$ 33,57	R\$ 469,98	R\$ 33,57	R\$ 469,98		
CDHU	40.04.460	7.27	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	C.J.	4,00	R\$ 27,06	R\$ 108,24	R\$ 26,92	R\$ 107,68	R\$ 26,92	R\$ 107,68		
CDHU	40.05.020	7.28	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj.	15,00	R\$ 21,55	R\$ 323,25	R\$ 21,44	R\$ 321,60	R\$ 21,44	R\$ 321,60		
CDHU	40.05.080	7.29	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	6,00	R\$ 22,74	R\$ 136,44	R\$ 22,63	R\$ 135,78	R\$ 22,63	R\$ 135,78		
CDHU	41.31.080	7.30	Luminária LED redonda de embutir com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 800 a 1060 lm, potência de 9 a 12 W	unid.	41,00	R\$ 159,03	R\$ 6.520,23	R\$ 158,23	R\$ 6.487,43	R\$ 158,23	R\$ 6.487,43		
SUBTOTAL 7.0							36.689,80				R\$ 36.501,85		
8.0 PISOS E REVESTIMENTOS													
CDHU	17.02.020	8.1	chapisco	m²	1264,13	R\$ 3,59	R\$ 4.538,23	R\$ 3,57	R\$ 4.512,94	R\$ 3,57	R\$ 4.512,94		
CDHU	17.02.120	8.2	Emboço comum	m²	1264,13	R\$ 17,00	R\$ 21.490,21	R\$ 16,92	R\$ 21.389,08	R\$ 16,92	R\$ 21.389,08		
CDHU	17.02.220	8.3	reboco	m²	1264,13	R\$ 9,61	R\$ 12.148,29	R\$ 9,56	R\$ 12.085,08	R\$ 9,56	R\$ 12.085,08		
SINAPI	87273	8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	271,88	64,76	R\$ 17.606,95	R\$ 64,44	R\$ 17.519,95	R\$ 64,44	R\$ 17.519,95		
CDHU	18.08.032	8.5	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	14,73	R\$ 128,93	R\$ 1.898,49	R\$ 128,29	R\$ 1.889,07	R\$ 128,29	R\$ 1.889,07		
CDHU	18.06.142	8.6	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1a, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m²	169,20	R\$ 159,86	R\$ 27.048,31	R\$ 159,06	R\$ 26.912,95	R\$ 159,06	R\$ 26.912,95		
CDHU	18.06.143	8.7	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1a, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m	116,00	R\$ 25,97	R\$ 3.012,52	R\$ 25,84	R\$ 2.997,44	R\$ 25,84	R\$ 2.997,44		
CDHU	18.06.410	8.8	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	463,93	R\$ 9,52	R\$ 4.416,57	R\$ 9,47	R\$ 4.393,37	R\$ 9,47	R\$ 4.393,37		
CDHU	54.04.340	8.9	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	117,50	R\$ 80,69	R\$ 9.481,08	R\$ 80,29	R\$ 9.434,08	R\$ 80,29	R\$ 9.434,08		
SUBTOTAL 8.0							101.640,64				R\$ 101.133,96		

		9.0	PINTURA										
CDHU	33.10.030	9.1	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	977,53	R\$ 24,78	R\$ 24.223,07	R\$ 24,66	R\$ 24.105,77		R\$ 24,66	R\$ 24.105,77	
CDHU	33.12.011	9.2	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M²	52,92	R\$ 36,67	R\$ 1.940,58	R\$ 36,49	R\$ 1.931,05		R\$ 36,49	R\$ 1.931,05	
SUBTOTAL 9.0							26.163,65					R\$ 26.036,82	
		10.0	PORTAS E ESQUADRIAS										
CDHU	23.09.050	10.1	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	unid.	14,00	R\$ 656,30	R\$ 9.188,20	R\$ 653,02	R\$ 9.142,28		R\$ 653,02	R\$ 9.142,28	
CDHU	25.02.020	10.2	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	m²	6,72	R\$ 1.112,82	R\$ 7.478,15	R\$ 1.107,26	R\$ 7.440,79		R\$ 1.107,26	R\$ 7.440,79	
CDHU	26.02.060	10.3	Vidro temperado incolor de 10 mm	m²	24,38	R\$ 303,58	R\$ 7.401,28	R\$ 302,06	R\$ 7.364,22		R\$ 302,06	R\$ 7.364,22	
SUBTOTAL 10.0							24.067,63					R\$ 23.947,29	
		11.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA										
CDHU	55.01.020	11.01	Limpeza final da obra	m²	310,00	R\$ 10,16	R\$ 3.149,60	R\$ 10,11	R\$ 3.134,10		R\$ 10,11	R\$ 3.134,10	
SUBTOTAL 11.0							3.149,60					R\$3.134,10	
TOTAL GERAL							474.879,57					472.516,15	
TOTAL GERAL (INCLUI BDI 23%)							584.101,87					581.194,86	