

COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: REFORMA COMPLEXO DE PISCINAS I

BDI =25%

Área :

Data: 10/03/2020

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIA									
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA(GABARITO PROVISÓRIO EM MADEIRA)	m	180,00	24,40	4.392,00	36,60	6.588,00	10.980,00	73,25	-
1.2	ALMOXARIFADO/BARRACO DE OBRA PROVISÓRIO	M²	4,00	349,19	1.396,76	523,79	2.095,16	3.491,92	23,30	-
1.3	PLACA DE OBRA	UND	1,00	207,17	207,17	310,76	310,76	517,93	3,46	-
	Total do item							14.989,85	-	0,54
2	REFORMA PISCINAS									
2.1	DEMOLIÇÃO									
2.1.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA OM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	88,00	109,48	9.634,24	164,22	14.451,36	24.085,60	160,68	-
2.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1.268,00	5,00	6.340,00	7,50	9.510,00	15.850,00	105,74	-
2.2	ESCAVAÇÃO									
2.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA, COM ESCAVADEIRA HUDÁULICA, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M³	18,00	2,32	41,76	3,48	62,64	104,40	0,70	-
2.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO 1º CATEGORIA ATENDENDO A NECESSIDADE DO PROJETO	M³	6,00	33,80	202,80	50,70	304,20	507,00	3,38	-
2.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	4,00	13,18	52,72	19,76	79,04	131,76	0,88	-
2.3	ESTRUTURA									
2.3.1	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	12,00	107,98	1.295,76	161,97	1.943,64	3.239,40	21,61	-
2.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	1.450,00	14,09	20.430,50	21,14	30.653,00	51.083,50	340,79	-
2.3.3	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	4.769,00	4,39	20.935,91	6,58	31.380,02	52.315,93	349,01	-
2.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.825,00	3,60	17.370,00	5,40	26.055,00	43.425,00	289,70	-
2.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.511,00	5,82	8.794,02	8,73	13.191,03	21.985,05	146,67	-

COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: REFORMA COMPLEXO DE PISCINAS I

BDI =25%

Área :

Data: 10/03/2020

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
2.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.431,00	5,11	22.642,41	7,66	33.941,46	56.583,87	377,48	-
2.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	636,00	6,68	4.248,48	10,02	6.372,72	10.621,20	70,86	-
2.3.8	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 3 UTILIZAÇÕES	M²	316,10	54,23	17.142,10	81,35	25.714,74	42.856,84	285,91	-
2.3.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	117,10	194,67	22.795,86	292,01	34.194,37	56.990,23	380,19	-
2.3.10	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	117,10	15,37	1.799,83	23,05	2.699,16	4.498,98	30,01	-
2.3	REVESTIMENTO									
2.3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	505,00	2,98	1.504,90	4,47	2.257,35	3.762,25	26,50	-
2.3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	505,00	22,02	11.120,10	33,03	16.680,15	27.800,25	195,82	-
2.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M²	1.450,00	125,82	182.439,00	188,73	273.658,50	456.097,50	3.042,71	-
2.3.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	950,00	16,14	15.333,00	24,20	22.990,00	38.323,00	2.106,73	-
2.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
2.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, 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	M	40,00	17,45	698,00	26,18	1.047,20	1.745,20	0,17	-
2.4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	22,00	10,54	231,88	15,80	347,60	579,48	0,06	-

COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: REFORMA COMPLEXO DE PISCINAS I

Área :

BDI =25%

Data: 10/03/2020

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
2.4.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	6,00	47,44	284,64	71,16	426,96	711,60	0,07	-
2.4.4	NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	33,28	665,60	49,92	998,40	1.664,00	0,16	-
2.4.5	PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES - SAÍDA CALHAS	M	20,00	14,26	285,20	21,38	427,60	712,80	0,07	-
2.4.6	PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00	24,62	984,80	36,92	1.476,80	2.461,60	0,23	-
2.4.7	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UNI	4,00	217,75	871,00	326,62	1.306,48	2.177,48	0,21	-
2.5	COBERTURA									
2.5.1	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	140,00	8,73	1.222,20	13,09	1.832,60	3.054,80	20,38	-
2.5.2	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, COM LONA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE CO M GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	155,00	65,00	10.075,00	97,50	15.112,50	25.187,50	168,03	-
2.5.3	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, COM POLICARBONATO COMPACTO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE CO M GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	34,00	450,00	15.300,00	675,00	22.950,00	38.250,00	255,17	-
2.6	PONTE									
2.6.1	FABRICAÇÃO PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, AF_12/2015	M²	7,20	54,23	390,46	81,35	585,72	976,18	6,51	-
2.6.2	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M²	7,20	37,30	268,56	55,94	402,77	671,33	4,48	-
2.6.3	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	14,40	11,46	165,02	17,19	247,54	412,56	2,75	-
2.6.4	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA. PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMEN TOS. AF_11/2017	M	7,00	27,07	189,49	40,60	284,20	473,69	3,16	-
2.7	BAR MOLHADO E RAMPA DESLIZANTE									
2.7.1	REVESTIMENTO EMBORACHADO RAMPA DESLIZANTE	M²	130,00	90,00	11.700,00	135,00	17.550,00	29.250,00	195,13	-
2.7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	24,50	17,12	419,44	25,67	628,92	1.048,36	0,10	-

COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: REFORMA COMPLEXO DE PISCINAS I
BDI =25%

Área :
Data: 10/03/2020

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
2.7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	25,20	6,14	154,73	9,21	232,09	386,82	0,04	-
2.7.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	25,20	1,31	33,01	1,97	49,64	82,66	0,01	-
2.7.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	12,80	9,14	116,99	13,71	175,49	292,48	0,03	-
2.7.7	PEITORIL EM ACRÍLICO NA PISCINA DO BAR MOLHADO	M²	1,70	1.750,00	2.975,00	2.625,00	4.462,50	7.437,50	0,71	-
2.7.8	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM, PARA FRALDÁRIO	M²	2,10	127,88	268,55	191,82	402,82	671,37	0,06	-
2.8	COMPLEMENTAÇÕES									
2.8.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 " ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M²	24,80	195,85	4.857,08	293,77	7.285,50	12.142,58	81,01	-
2.8.2	RALOS ANTI-SUCÇÃO	UND	3,00	225,00	675,00	337,50	1.012,50	1.687,50	11,26	-
Total do item								1.040.651,73	-	37,26

3	BANHEIROS									
3.1	DEMOLIÇÃO									
3.1.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA OM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	4,20	109,48	459,82	164,22	689,72	1.149,54	7,67	-
3.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	8,20	19,53	160,15	29,30	240,26	400,41	2,67	-
3.2	ESCAVAÇÃO									
3.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA, COM ESCAVADEIRA HUDAULICA, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M³	6,00	2,32	13,92	3,48	20,88	34,80	0,23	-
3.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO 1º CATEGORIA ATENDENDO A NECESSIDADE DO PROJETO	M³	1,50	33,80	50,70	50,70	76,05	126,75	0,85	-
3.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	3,50	13,18	46,13	19,76	69,16	115,29	0,77	-
3.3	ESTRUTURA									
3.3.1	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	4,00	107,98	431,92	161,97	647,88	1.079,80	7,20	-
6.3.3	LAJE PRÉ MOLDADA PARA PISO E COBERTURA (VIGOTAS + EPS), INCLUSIVE FORMAS, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CAPA EM CONCRETO 4CM, VIGOTAS EM DIMENSÕES VARIADAS CONFORME PROJETO, INCLUSO ESCORAMENTO	M²	57,60	57,95	3.337,92	86,92	5.006,59	8.344,51	55,67	-
3.3.2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	57,60	4,93	283,97	7,39	425,66	709,63	4,73	-

COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: REFORMA COMPLEXO DE PISCINAS I

BDI =25%

Área :

Data: 10/03/2020

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
3.3.3	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	460,00	4,39	2.019,40	6,58	3.026,80	5.046,20	33,66	-
3.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	68,50	5,11	350,04	7,66	524,71	874,75	5,84	-
3.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	148,70	6,68	993,32	10,02	1.489,97	2.483,29	16,57	-
3.3.8	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 3 UTILIZAÇÕES	M²	68,00	54,23	3.687,64	81,35	5.531,80	9.219,44	61,50	-
3.3.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	8,20	194,67	1.596,29	292,01	2.394,48	3.990,78	26,62	-
3.3.10	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	8,20	15,37	126,03	23,05	189,01	315,04	2,10	-
3.4	ALVENARIAS DE FECHAMENTO									
3.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	64,00	26,40	1.689,60	39,60	2.534,40	4.224,00	29,75	-
3.4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² S EM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	65,80	19,70	1.296,26	29,54	1.943,73	3.239,99	21,61	-
3.4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,40	14,64	20,50	21,96	30,74	51,24	0,36	-
3.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,00	11,13	122,43	16,70	183,70	306,13	2,16	-
3.4.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,40	18,34	135,72	27,50	203,50	339,22	2,39	-
3.4.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,40	14,37	20,12	21,56	30,18	50,30	0,35	-
3.4.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	7,40	17,25	127,65	25,87	191,44	319,09	2,25	-
3.5	REVESTIMENTOS									
3.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	42,00	1,66	69,72	2,48	104,16	173,88	1,22	-

COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: REFORMA COMPLEXO DE PISCINAS I
BDI =25%

Área :
Data: 10/03/2020

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
3.5.2	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	183,40	11,28	2.068,75	16,92	3.103,13	5.171,88	36,43	-
3.5.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	204,70	2,98	610,01	4,47	915,01	1.525,02	10,74	-
3.5.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	63,30	22,02	1.393,87	33,03	2.090,80	3.484,67	24,54	-
3.5.5	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	183,40	27,75	5.089,35	41,62	7.633,11	12.722,46	89,61	-
3.6	COBERTURA									
3.6.1	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 VERTICAL. AF_07/2019	M²	46,20	41,09	1.898,36	61,64	2.847,77	4.746,13	33,43	-
3.6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	46,20	35,60	1.644,72	53,40	2.467,08	4.111,80	28,96	-
3.6.3	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,50	16,69	525,74	25,04	788,76	1.314,50	9,26	-
3.6.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - NEGATIVA E CALHAS	M	33,80	17,41	588,46	26,11	882,52	1.470,98	10,36	-
3.6.7	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	40,65	20,33	826,41	30,49	1.239,42	2.065,83	14,55	-
3.7	PAVIMENTAÇÕES									
3.7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	57,60	16,14	929,66	24,20	1.393,92	2.323,58	127,73	-
3.7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISOS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M²	57,60	125,82	7.247,23	188,73	10.870,85	18.118,08	120,87	-
3.7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	57,60	17,12	986,11	25,67	1.478,59	2.464,70	135,49	-

COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: REFORMA COMPLEXO DE PISCINAS I
BDI =25%

Área :
Data: 10/03/2020

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
3.7.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	70,90	2,95	209,16	4,43	314,09	523,24	28,76	-
3.8	ESQUADRIAS									
3.8.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	9,24	374,66	3.461,86	561,98	5.192,70	8.654,55	57,74	-
3.8.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,86	192,19	741,85	288,28	1.112,76	1.854,61	0,18	-
3.8.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	0,80	263,39	210,71	395,09	316,07	526,78	0,05	-
3.8.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	3,20	38,58	123,46	57,87	185,18	308,64	0,03	-
3.8.5	PEITORIL EM MARMORE, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	4,80	50,92	244,42	76,38	366,62	611,04	0,06	-
3.9	PINTURAS									
3.9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	63,30	6,14	388,66	9,21	582,99	971,66	0,09	-
3.9.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	63,30	1,31	82,92	1,97	124,70	207,62	0,02	-
3.10	APARELHOS SANITÁRIOS									
3.10.1	BANCADA GRANITO CINZA, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	12,00	401,79	4.821,48	602,68	7.232,16	12.053,64	1,15	-
3.10.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00	308,93	308,93	463,40	463,40	772,33	0,07	-
3.10.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	6,00	173,80	1.042,80	260,70	1.564,20	2.607,00	0,25	-
3.10.4	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UND		7,67	0,00	11,51	0,00	0,00	0,00	-
3.10.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UND	1,00	130,26	130,26	195,39	195,39	325,65	0,03	-
3.10.6	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UND	1,00	124,70	124,70	187,05	187,05	311,75	0,03	-
3.10.7	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50* CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UND	1,00	232,80	232,80	349,19	349,19	581,99	0,06	-
3.10.8	SIRENE AUDIOVISUAL PCD (NBR 9050)	UND	1,00	154,00	154,00	231,00	231,00	385,00	0,04	-
3.10.9	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UND	7,00	18,99	132,93	28,48	199,36	332,29	0,03	-

COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: REFORMA COMPLEXO DE PISCINAS I

BDI =25%

Área :

Data: 10/03/2020

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
3.12.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	10,00	49,93	499,30	151,04	1.510,40	2.009,70	0,19	-
3.12.2	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, INCLUSO LAMPADA LED EQUIVALENTE A 100W	UND	10,00	30,35	303,50	45,53	455,30	758,80	0,07	-
3.12.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	18,00	91,02	1.638,36	136,52	2.457,36	4.095,72	0,39	-
3.12.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1,00	35,92	35,92	53,87	53,87	89,79	0,01	-
3.12.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1,00	34,25	34,25	51,37	51,37	85,62	0,01	-
3.13	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCÊNDIO									
3.13.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	19,51	78,04	29,26	117,04	195,08	0,02	-
3.13.3	RETANGULAR, 13X25CM EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS	UND	6,00	7,62	45,72	11,43	68,58	114,30	0,01	-
3.14	COMPLEMENTAÇÕES									
3.14.1	PLACAS INDICATIVAS	UND	4,00	23,50	94,00	35,25	141,00	235,00	0,02	-
3.14.2	PAINEL COM FOTO	UND	1,00	1.500,00	1.500,00	2.250,00	2.250,00	3.750,00	0,36	-
Total do item								162.158,18	-	5,81

4	LANCHONETE									
4.1	DEMOLIÇÃO									
3.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	2,40	42,33	101,59	63,50	152,40	253,99	1,69	-
4.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	290,00	5,00	1.450,00	7,50	2.175,00	3.625,00	24,18	-
4.2	ESCAVAÇÃO									
4.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO 1º CATEGORIA ATENDENDO A NECESSIDADE DO PROJETO	M³	12,50	33,80	422,50	50,70	633,75	1.056,25	7,05	-
4.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	7,20	13,18	94,90	19,76	142,27	237,17	1,58	-
4.3	ESTRUTURA									
4.3.2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	60,00	4,93	295,80	7,39	443,40	739,20	4,93	-
6.3.3	LAJE PRÉ MOLDADA PARA PISO E COBERTURA (VIGOTAS + EPS), INCLUSIVE FORMAS, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CAPA EM CONCRETO 4CM, VIGOTAS EM DIMENSÕES VARIADAS CONFORME PROJETO, INCLUSO ESCORAMENTO	M²	84,90	57,95	4.919,96	86,92	7.379,51	12.299,46	82,05	-

COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: REFORMA COMPLEXO DE PISCINAS I

BDI =25%

Área :

Data: 10/03/2020

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
4.3.3	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	1.244,80	4,39	5.464,67	6,58	8.190,78	13.655,46	91,10	-
4.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	155,90	3,60	561,24	5,40	841,86	1.403,10	9,36	-
4.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	106,50	5,11	544,22	7,66	815,79	1.360,01	9,07	-
4.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	433,30	6,68	2.894,44	10,02	4.341,67	7.236,11	48,27	-
4.3.8	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 3 UTILIZAÇÕES	M²	116,00	54,23	6.290,68	81,35	9.436,60	15.727,28	104,92	-
4.3.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	22,26	194,67	4.333,35	292,01	6.500,14	10.833,50	72,27	-
4.3.10	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	22,26	15,37	342,14	23,05	513,09	855,23	5,71	-
4.4	ALVENARIAS DE FECHAMENTO									
4.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² S EM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	271,40	19,70	5.346,58	29,54	8.017,16	13.363,74	89,15	-
4.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,50	14,64	21,96	21,96	32,94	54,90	0,39	-
4.4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	21,90	11,13	243,75	16,70	365,73	609,48	4,29	-
4.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	37,50	18,34	687,75	27,50	1.031,25	1.719,00	12,11	-
4.4.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,50	14,37	21,56	21,56	32,34	53,90	0,38	-
4.4.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	37,50	17,25	646,88	25,87	970,13	1.617,00	11,39	-
4.4.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - TIJOLO REFRAATÁRIO PARA CHURRASQUEIRA	M²	22,00	33,38	734,36	50,06	1.101,32	1.835,68	12,93	-
4.5	REVESTIMENTOS									
4.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	377,80	1,66	627,15	2,48	936,94	1.564,09	11,02	-

COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: REFORMA COMPLEXO DE PISCINAS I

BDI =25%

Área :

Data: 10/03/2020

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
4.5.2	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	377,80	11,28	4.261,58	16,92	6.392,38	10.653,96	75,04	-
4.5.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	165,00	2,98	491,70	4,47	737,55	1.229,25	8,66	-
4.5.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	165,00	22,02	3.633,30	33,03	5.449,95	9.083,25	63,98	-
4.5.5	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	320,20	27,75	8.885,55	41,62	13.326,72	22.212,27	156,46	-
4.5.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - FORRO REBAIXADO LAVABOS	M²	310,00	20,33	6.302,30	30,49	9.451,90	15.754,20	110,97	-
4.6	COBERTURA									
4.6.1	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 VERTICAL. AF_07/2019	M²	310,00	41,09	12.737,90	61,64	19.108,40	31.846,30	224,32	-
4.6.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	310,00	35,60	11.036,00	53,40	16.554,00	27.590,00	194,34	-
4.6.3	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	62,70	16,69	1.046,46	25,04	1.570,01	2.616,47	18,43	-
4.6.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - RUFO E CALHAS	M	74,60	17,41	1.298,79	26,11	1.947,81	3.246,59	22,87	-
4.6.5	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS E ACRILICO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P (PLATIBANDA)	KG	2.700,00	4,09	11.043,00	6,14	16.578,00	27.621,00	194,55	-
4.6.6	TOLDO RETRATIL COM ESTRUTURA METÁLICA E LONA, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	320,00	65,00	20.800,00	97,50	31.200,00	52.000,00	346,90	-
4.7	PAVIMENTAÇÕES									
4.7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	484,00	16,14	7.811,76	24,20	11.712,80	19.524,56	1.073,32	-

COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: REFORMA COMPLEXO DE PISCINAS I

BDI =25%

Área :

Data: 10/03/2020

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
4.7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	484,00	17,12	8.286,08	25,67	12.424,28	20.710,36	1.138,51	-
4.7.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	84,20	2,95	248,39	4,43	373,01	621,40	34,16	-
4.8	ESQUADRIAS									
4.8.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	21,00	374,66	7.867,86	561,98	11.801,58	19.669,44	131,22	-
4.8.2	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	4,20	317,50	1.333,50	476,24	2.000,21	3.333,71	22,24	-
4.8.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	17,60	192,19	3.382,54	288,28	5.073,73	8.456,27	0,80	-
4.8.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	12,00	38,58	462,96	57,87	694,44	1.157,40	0,11	-
4.8.6	PEITORIL EM MARMORE, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	33,20	50,92	1.690,54	76,38	2.535,82	4.226,36	0,40	-
4.9	PINTURAS									
4.9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	640,00	6,14	3.929,60	9,21	5.894,40	9.824,00	0,93	-
4.9.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMAIO. AF_06/2014	M²	640,00	1,31	838,40	1,97	1.260,80	2.099,20	0,20	-
4.10	APARELHOS SANITÁRIOS									
4.10.1	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	8,00	401,79	3.214,32	602,68	4.821,44	8.035,76	0,76	-
4.10.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	6,00	173,80	1.042,80	260,70	1.564,20	2.607,00	0,25	-
4.10.4	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UND	14,00	7,67	107,38	11,51	161,14	268,52	0,03	-
4.10.9	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UND	8,00	18,99	151,92	28,48	227,84	379,76	0,04	-
4.10.10	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UND	4,00	32,74	130,96	49,10	196,40	327,36	0,03	-
4.10.11	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UND	4,00	16,25	65,00	24,38	97,52	162,52	0,02	-
4.10.12	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM, BALCÃO ATENDIMENTO	M	9,20	127,88	1.176,50	191,82	1.764,74	2.941,24	0,28	-
4.10.13	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²	5,60	198,83	1.113,45	298,24	1.670,14	2.783,59	0,26	-

COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: REFORMA COMPLEXO DE PISCINAS I

BDI =25%

Área :

Data: 10/03/2020

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
4.10.14	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	3,00	219,21	219,21	328,81	986,43	1.205,64	0,11	-
4.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
4.11.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, 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	M	89,20	17,45	1.556,54	26,18	2.335,26	3.891,80	0,37	-
4.11.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	44,80	10,54	472,19	15,80	707,84	1.180,03	0,11	-
4.11.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	5,00	47,44	237,20	71,16	355,80	593,00	0,06	-
4.11.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	28,10	33,28	935,17	49,92	1.402,75	2.337,92	0,22	-
4.11.7	PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	59,70	24,62	1.469,81	36,92	2.204,12	3.673,94	0,35	-
4.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.12.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	53,00	49,93	2.646,29	151,04	8.005,12	10.651,41	1,01	-
4.12.2	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, INCLUSO LAMPADA LED EQUIVALENTE A 100W	UND	53,00	30,35	1.608,55	45,53	2.413,09	4.021,64	0,38	-
4.12.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	59,00	91,02	5.370,18	136,52	8.054,68	13.424,86	1,28	-
4.12.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	154,02	154,02	231,03	231,03	385,05	0,04	-
4.12.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	4,00	35,92	143,68	53,87	215,48	359,16	0,03	-

COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: REFORMA COMPLEXO DE PISCINAS I

BDI =25%

Área :

Data: 10/03/2020

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
4.12.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1,00	34,25	34,25	51,37	51,37	85,62	0,01	-
4.12.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1,00	45,96	45,96	68,94	68,94	114,90	0,01	-
4.13	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCÊNDIO									
4.13.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	57,14	285,70	85,71	428,55	714,25	0,07	-
4.13.2	EXTINTOR DE CO2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	57,14	57,14	85,71	85,71	142,85	0,01	-
4.13.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	23,00	19,51	448,73	29,26	672,98	1.121,71	0,11	-
4.13.3	ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M²	50,85	195,85	9.958,97	293,77	14.938,20	24.897,18	166,09	-
4.13.4	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	2,00	36,22	72,44	54,32	108,64	181,08	1,21	-
4.13.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X25CM EM PVC 2MM ANTI-CHAMAS	UND	14,00	7,62	106,68	11,43	160,02	266,70	0,03	-
4.14	COMPLEMENTAÇÕES									
4.14.1	EXAUSTOR	UND	3,00	284,70	854,10	427,05	1.281,15	2.135,25	0,20	-
4.14.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	5,70	119,02	678,41	178,52	1.017,56	1.695,98	0,16	-
4.14.3	TELAS NAS POSTAS E JANELAS DA COZINHA	M²	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
	Total do item							474.161,24	-	16,98
5	DECK DE MADEIRA									
5.1	ESCAVAÇÃO									
5.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA, COM ESCAVADEIRA HUDÁULICA, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M³	24,00	2,32	55,68	3,48	83,52	139,20	0,93	-
5.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO 1º CATEGORIA ATENDENDO A NECESSIDADE DO PROJETO	M³	6,00	33,80	202,80	50,70	304,20	507,00	3,38	-
5.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	4,00	13,18	52,72	19,76	79,04	131,76	0,88	-
5.2	ESTRUTURA									
5.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 3 UTILIZAÇÕES	M²	2,40	54,23	130,15	81,35	195,24	325,39	2,17	-
5.2.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	1,80	194,67	350,41	292,01	525,62	876,02	5,84	-
5.2.3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	1,80	15,37	27,67	23,05	41,49	69,16	0,46	-

COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: REFORMA COMPLEXO DE PISCINAS I

BDI =25%

Área :

Data: 10/03/2020

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
5.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM-MONTAGEM. AF_06/2017	KG	120,00	6,60	792,00	9,90	1.188,00	1.980,00	13,21	-
5.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	186,40	4,42	823,89	6,63	1.235,83	2.059,72	13,74	-
5.2.8	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	16,20	4,93	79,87	7,39	119,72	199,58	1,33	-
5.2.9	FABRICAÇÃO PILARES E ESTRUTURAS CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA 6 X 8 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	112,00	9,68	1.084,16	14,51	1.625,12	2.709,28	18,07	-
5.2.10	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M²	32,50	37,30	1.212,25	55,94	1.818,05	3.030,30	20,22	-
5.3	PINTURAS									
5.3.1	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	68,00	11,46	779,28	17,19	1.168,92	1.948,20	13,00	-
5.4	COMPLEMENTAÇÕES									
5.4.1	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA. PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMEN TOS. AF_11/2017	M	1,40	27,07	37,90	40,60	56,84	94,74	0,63	-
5.4.4	CORRIMÃO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	1,40	36,22	50,71	54,32	76,05	126,76	0,85	-
	Total do item							14.197,11	-	0,51
6	GUARITA									
6.1	DEMOLIÇÃO									
6.1.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA OM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	1,20	109,48	131,38	164,22	197,06	328,44	2,19	-
3.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	2,40	19,53	46,87	29,30	70,32	117,19	0,78	-
6.2	ESCAVAÇÃO									
6.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA, COM ESCAVADEIRA HUDÁULICA, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M³	1,60	2,32	3,71	3,48	5,57	9,28	0,06	-
6.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO 1º CATEGORIA ATENDENDO A NECESSIDADE DO PROJETO	M³	0,40	33,80	13,52	50,70	20,28	33,80	0,23	-
6.2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M³	0,60	13,18	7,91	19,76	11,86	19,76	0,13	-
6.3	ESTRUTURA									
6.3.1	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	0,40	107,98	43,19	161,97	64,79	107,98	0,72	-
6.3.2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M²	2,10	4,93	10,35	7,39	15,52	25,87	0,17	-

COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: REFORMA COMPLEXO DE PISCINAS I

BDI =25%

Área :

Data: 10/03/2020

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
6.3.3	LAJE PRÉ MOLDADA PARA PISO E COBERTURA (VIGOTAS + EPS), INCLUSIVE FORMAS, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CAPA EM CONCRETO 4CM, VIGOTAS EM DIMENSÕES VARIADAS CONFORME PROJETO, INCLUSO ESCORAMENTO	M²	10,00	57,95	579,50	86,92	869,20	1.448,70	9,66	-
6.3.4	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	93,10	4,39	408,71	6,58	612,60	1.021,31	6,81	-
6.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,00	3,60	198,00	5,40	297,00	495,00	3,30	-
6.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,80	5,11	70,52	7,66	105,71	176,23	1,18	-
6.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	47,40	6,68	316,63	10,02	474,95	791,58	5,28	-
6.3.8	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 3 UTILIZAÇÕES	M²	35,50	54,23	1.925,17	81,35	2.887,93	4.813,09	32,11	-
6.3.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	2,61	194,67	508,09	292,01	762,15	1.270,23	8,47	-
6.3.10	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	2,61	15,37	40,12	23,05	60,16	100,28	0,67	-
6.4	ALVENARIAS DE FECHAMENTO									
6.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	9,00	26,40	237,60	39,60	356,40	594,00	4,18	-
6.4.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,00	14,64	43,92	21,96	65,88	109,80	0,77	-
6.4.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,80	14,37	25,87	21,56	38,81	64,67	0,46	-
6.5	REVESTIMENTOS									
6.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	13,80	1,66	22,91	2,48	34,22	57,13	0,40	-
6.5.2	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	13,80	11,28	155,66	16,92	233,50	389,16	2,74	-

COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: REFORMA COMPLEXO DE PISCINAS I

BDI =25%

Área :

Data: 10/03/2020

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
6.5.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	34,40	2,98	102,51	4,47	153,77	256,28	1,81	-
6.5.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	34,40	22,02	757,49	33,03	1.136,23	1.893,72	13,34	-
6.6	PAVIMENTAÇÕES									
6.6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	1,32	16,14	21,30	24,20	31,94	53,25	2,93	-
6.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	1,32	17,12	22,60	25,67	33,88	56,48	3,11	-
6.6.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	3,90	2,95	11,51	4,43	17,28	28,78	1,58	-
6.7	ESQUADRIAS									
6.7.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	1,47	374,66	550,75	561,98	826,11	1.376,86	9,19	-
6.7.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M²	1,16	76,11	88,29	114,16	132,43	220,71	1,47	-
6.7.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	0,70	38,58	27,01	57,87	40,51	67,52	0,01	-
6.7.4	PEITORIL EM MARMORE, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	1,70	50,92	86,56	76,38	129,85	216,41	0,02	-
6.8	PINTURAS									
6.8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	48,20	6,14	295,95	9,21	443,92	739,87	0,07	-
6.8.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	48,20	1,31	63,14	1,97	94,95	158,10	0,02	-
6.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
6.9.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	2,00	49,93	99,86	151,04	302,08	401,94	0,04	-
6.9.2	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, INCLUSO LAMPADA LED EQUIVALENTE A 100W	UND	2,00	30,35	60,70	45,53	91,06	151,76	0,01	-
6.9.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	3,00	91,02	273,06	136,52	409,56	682,62	0,06	-

COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: REFORMA COMPLEXO DE PISCINAS I

BDI =25%

Área :

Data: 10/03/2020

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
6.11	COMPLEMENTAÇÕES									
6.11.3	CATRACA E SAIDA INOX	UND	1,00	3.900,00	3.900,00	5.850,00	5.850,00	9.750,00	0,93	-
Total do item								28.027,81	-	1,00
7	COMPLEXO									
7.1	DEMOLIÇÃO									
7.1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1.540,00	5,00	7.700,00	7,50	11.550,00	19.250,00	128,42	-
7.2	PAVIMENTAÇÕES									
7.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	1.540,00	16,14	24.855,60	24,20	37.268,00	62.123,60	3.415,12	-
7.2.2	PISO EM PEDRA ATERMICA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)REJUNTADO	M²	1.540,00	76,91	118.441,40	115,36	177.654,40	296.095,80	1.975,31	-
7.3	COMPLEMENTAÇÕES									
7.3.1	CERCA PVC	M	25,00	124,95	3.123,75	187,43	4.685,75	7.809,50	0,74	-
7.3.3	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 " ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	150,00	195,85	29.377,50	293,77	44.065,50	73.443,00	489,95	-
7.3.4	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	48,00	36,22	1.738,56	54,32	2.607,36	4.345,92	28,99	-
7.3.5	PLATAFORMA	UND	1,00	20.000,00	20.000,00	30.000,00	30.000,00	50.000,00	333,56	-
7.3.6	CABIDEIROS	UND	11,00	675,00	7.425,00	1.012,50	11.137,50	18.562,50	123,83	-
7.3.7	LIXEIRA	UND	13,00	232,28	3.019,64	348,41	4.529,33	7.548,97	50,36	-
7.3.8	BANCOS	UND	6,00	389,36	2.336,16	584,04	3.504,24	5.840,40	38,96	-
7.3.9	ESPREGUIÇADEIRA	UND	27,00	201,60	5.443,20	302,40	8.164,80	13.608,00	90,78	-
7.3.10	GUARDA-SOL	UND	5,00	350,00	1.750,00	524,99	2.624,95	4.374,95	29,19	-
7.3.11	DUCHA METALICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UND	5,00	217,75	1.088,75	326,62	1.633,10	2.721,85	0,26	-
7.3.12	MOBILIÁRIO INFANTIL	UND	8,00	838,50	6.708,00	1.257,75	10.062,00	16.770,00	111,88	-
7.3.13	BALDE MALUCO	UND	1,00	27.500,00	27.500,00	41.250,00	41.250,00	68.750,00	6,54	-
7.3.14	VEGETAÇÃO (PLANTIO DE GRAMA, FLORES E ÁRVORES)	VB	1,00	15.000,00	15.000,00	22.500,00	22.500,00	37.500,00	3,57	-
7.3.15	VERBA PARA EXECUÇÃO DE MIRANTE COM ELEVADOR PANORÂMICO (INCLUINDO PROJETO)	UND	1,00	145.000,00	145.000,00	217.500,00	217.500,00	362.500,00	34,48	-
Total do item								1.051.244,49	-	37,64

COMPANINHA HIDROMINERAL DE PIRATUBA

ORÇAMENTO

Obra: REFORMA COMPLEXO DE PISCINAS I

BDI =25%

Área :

Data: 10/03/2020

Item	Serviço	Unid	Quant.	Unit. MO	Total MO	Unit. Mat.	Total Mat.	TOTAL	% Item	% Total
8	GUARITA SALVA VIDAS									
8.1	ESTRUTURA									
8.1.1	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA 6 X 8 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	56,00	9,68	542,08	14,51	812,56	1.354,64	9,04	-
8.1.2	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M²	2,40	37,30	89,52	55,94	134,26	223,78	1,49	-
8.2	PINTURAS									
8.2.1	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	8,40	11,46	96,26	17,19	144,40	240,66	1,61	-
	Total do item							1.819,08	-	0,07
9	SERVIÇOS FINAIS									
9.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.650,00	1,42	2.343,00	2,12	3.498,00	5.841,00	0,56	-
	Total do item							5.841,00	-	0,21
	BDI	25%			TOTAL			2.793.090,48	-	100,00

Kauanna Shays Louzeiro