

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 2022 - CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO SA
Cliente:

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total MaterialMão-de-Obra	Total
1. SERVIÇOS INICIAIS				
.1 COPIAS DE PLANTAS	10,00	M2	24,44244,40	0,000,00244,40
.2 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D E 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	1,00	UN	1.841,421.841,42	425,06425,062.266,48
.3 POSTE CONCRETO 6X4 1/2" INSTALADO	1,00	UN	601,20601,20	232,66232,66833,86
.4 PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	2,50	M2	390,56976,40	29,4373,581.049,98
.5 LIMPEZA DO TERRENO	1.155,00	M2	0,000,00	1,561.801,80
.6 LOCACAO DE OBRA POR M2 CONSTRUIDO	606,17	M2	0,26157,60	1,48897,131.054,73
.7 INSTALACAO PROVISORIA AGUA-RESERVAT.C/REDE ALIMENT	1,00	PT	975,20975,20	233,67233,671.208,87
.8 ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20 M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSISR EFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	12,00	MES	1.031,7512.381,00	0,000,0012.381,00
.9 AS FOSSA SEPTICA CILINDRICA VOLUME 3520 LITROS DIMENSÕES 170CM DIAMETRO INTERNO, 155CM ALTURA MAIS 25CM CIRCULAÇÃO DE GASES	2,00	UN	1.782,413.564,82	160,35320,703.885,52
.10 FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO: 1,88M, ALTURA INTERNA 1,50M, VOLUME UTIL: 3331,1L	2,00	UN	1.959,763.919,52	103,61207,224.126,74
.11 SUMIDOURO TIJ.(10,00X1,10X1,10)TAMPA CONC.ARM	1,00	UN	1.651,641.651,64	1.060,161.060,162.711,80
.12 TAPUME EM CHAPA DE COMPENSADO-ALTURA 2,20M, R.3X COM PORTÃO DE 300X2,20	301,40	M2	74,2922.391,01	52,2815.757,1938.148,20
Total de SERVIÇOS INICIAIS			48.704,21	21.009,1769.713,38
2. FUNDAÇÃO- ESTACA (ADM)				
.1 MICRO ESTACA 300MM	240,00	M	76,9418.465,60	69,4016.656,0035.121,60
Total de FUNDAÇÃO- ESTACA (ADM)			18.465,60	16.656,0035.121,60
3. FUNDAÇÃO- ESTACA (AUDIT)				
.1 SAPATA CONCRETO ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	5,38	M3	1.819,779.790,36	589,393.170,9212.961,28
.2 MICRO ESTACA 300MM	25,00	M	76,941.923,50	69,401.735,003.658,50
Total de FUNDAÇÃO- ESTACA (AUDIT)			11.713,86	4.905,9216.619,78
4. FUNDAÇÃO- BALDRAME (ADM)				
.1 VIGA BALDRAME ARROIO DO SAL	14,71	M³	1.820,2026.775,14	722,0810.621,8037.396,94
Total de FUNDAÇÃO- BALDRAME (ADM)			26.775,14	10.621,8037.396,94
5. FUNDAÇÃO-BALDRAME (AUDIT)				
.1 AS VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	4,80	M³	1.820,208.736,96	722,083.465,9812.202,94
Total de FUNDAÇÃO-BALDRAME (AUDIT)			8.736,96	3.465,9812.202,94
6. IMPERMEABILIZAÇÃO, ATERRO E CONTRAPISO (ADM+AUDIT)				
.1 AS ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	302,49	M³	51,3315.526,81	26,307.955,4923.482,30
.2 TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO E PEÇAS PARA SUA INSTA	104,00	M	23,822.477,28	14,621.520,483.997,76
.3 TUBO PVC RIGIDO 50MM ESGOTO PRIMARIO E PEÇAS PARA SUA INSTAL	6,00	M	15,09	8,76

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 2022 - CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO SA
Cliente:

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total MaterialMão-de-Obra	Total
			90,5452,56	143,10
.4 TUBO PVC RIGIDO SOLDAVEL 40MM E PEÇAS PARA SUA INSTALAÇÃO	25,00	M	24,125,85	
			603,00146,25	749,25
.5 CAIXA INSPECAO 50X50X50CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	5,00	UN	133,76234,52	
			668,801.172,60	1.841,40
.6 CAIXA GORDURA 50X50X50CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	2,00	UN	191,77234,52	
			383,54469,04	852,58
.7 IMPERMEABILIZACAO-PINTURA BASE BETUMINOSA 2 DEMAOS	57,25	M2	10,9713,15	
			628,03752,84	1.380,87
.8 LEITO DE PEDRA BRITADA 5CM	606,17	M2	6,601,80	
			4.000,721.091,11	5.091,83
.9 CONTRAPISO CONCRETO- 5CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	606,17	M2	17,9316,99	
			10.868,6310.298,83	21.167,46
.10 TELA ACO SOLDADA CA-60 4,2mm	606,17	M2	54,021,08	
			32.745,30654,66	33.399,96
.11 RALO SECO QUADRADO C/GRELHA 100X100X53X40SAIDA40MM	5,00	UN	12,998,76	
			64,9543,80	108,75
Total de IMPERMEABILIZAÇÃO, ATERRO E CONTRAPISO (ADM+AUDIT)			68.057,6024.157,66	92.215,26
7. ALVENARIA E PILARES (ADM)				
.1 VERGA PORTAS 11X3CM-VAO ATE 1,2M C/DESF.CI-AR 1:4(TAIPA')	37,00	M	40,5110,40	
			1.498,87384,80	1.883,67
.2 VERGA 11X11CM-VAO ACIMA 1,2M C/DESFORMA ARG CI-AR1:4	12,50	M	130,7419,58	
			1.634,25244,75	1.879,00
.3 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPR IMENTO. AF_03/2016	48,00	M	62,4226,53	
			2.996,161.273,44	4.269,60
.4 ALVENARIA TIJ.9 FUROS-CI-CA-AR1:2:8	873,60	M2	98,7342,25	
			86.250,5336.909,60	123.160,13
.5 PILAR CONCRETO ARROIO DO SAL	10,24	M³	3.599,721.331,22	
			36.861,1313.631,69	50.492,82
Total de ALVENARIA E PILARES (ADM)			129.240,9452.444,28	181.685,22
8. ALVENARIA E PILARES (AUDIT)				
.1 AS PILAR CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	6,72	M³	3.599,721.331,22	
			24.190,128.945,80	33.135,92
.2 ALVENARIA TIJ.6 FUROS DE 25CM-J15MM-CI-CA-AR1:2:8	321,30	M2	98,7342,25	
			31.721,9513.574,93	45.296,88
Total de ALVENARIA E PILARES (AUDIT)			55.912,0722.520,73	78.432,80
9. CINTAMENTO E LAJE (ADM)				
.1 VIGA CONCRETO ARMADO ARROIO DO SAL	12,29	M³	2.541,261.063,19	
			31.232,0913.066,61	44.298,70
.2 LAJE PRE-FABRICADA FORRO 12CM TAVELA CERAMICA	400,00	M2	104,8615,67	
			41.944,006.268,00	48.212,00
.3 ELETRODUTO CORRUGADO 1"	140,00	M	2,742,91	
			383,60407,40	791,00
.4 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015	40,00	UN	9,926,61	
			396,80264,40	661,20
Total de CINTAMENTO E LAJE (ADM)			73.956,4920.006,41	93.962,90
10. CINTAMENTO (AUDIT)				
.1 AS VIGA CONCRETO ARMADO-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	9,60	M³	2.541,261.063,19	
			24.396,1010.206,62	34.602,72
Total de CINTAMENTO (AUDIT)			24.396,1010.206,62	34.602,72
11. COBERTURA (ADM)				

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 2022 - CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO SA
Cliente:

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total MaterialMão-de-Obra	Total
.1 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 60	52,00	M	109,8125,87	
			5.710,121.345,24	7.055,36
.2 TUBO QUEDA PLUVIAL PVC 75MM	21,00	M	32,4314,62	
			681,03307,02	988,05
.3 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 50-FIXO ALVENARIA	38,00	M	72,655,85	
			2.760,70222,30	2.983,00
.4 COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO E MADEIRAMENTO	406,00	M2	129,8437,59	
			52.715,0415.261,54	67.976,58
Total de COBERTURA (ADM)			61.866,8917.136,10	79.002,99
12. COBERTURA (AUDIT)				
.1 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 60	42,00	M	109,8125,87	
			4.612,021.086,54	5.698,56
.2 ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 50-FIXO ALVENARIA	18,00	M	72,655,85	
			1.307,70105,30	1.413,00
.3 TUBO QUEDA PLUVIAL PVC 75MM	54,00	M	32,4314,62	
			1.751,22789,48	2.540,70
.4 COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO AUTOPORTANTE E TERMOISOLANTE	189,00	M2	427,7714,86	
			80.848,532.808,54	83.657,07
.5 ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAL S EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	189,00	M2	177,9716,52	
			33.636,333.122,28	36.758,61
.6 PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 15CM, ABAS = 5 CM TRELIÇA	147,00	M	31,680,00	
			4.656,960,00	4.656,96
Total de COBERTURA (AUDIT)			126.812,767.912,14	134.724,90
13. INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS (ADM+AUDIT)				
.1 RASGO EM ALVENARIA P/CANALIZACOES C/ENCHIMENTO	300,00	M	2,1810,63	
			654,003.189,00	3.843,00
.2 ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	300,00	M	2,082,09	
			624,00627,00	1.251,00
.3 CAIXA ESTAMPADA 2X4" (51X102MM) CHAPA 20	90,00	UN	3,985,82	
			358,20523,80	882,00
.4 CENTRO DISTRIBUICAO CHAPA 18-ATE 12 DISJUNTORES	2,00	UN	76,0452,35	
			152,08104,70	256,78
Total de INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS (ADM+AUDIT)			1.788,284.444,50	6.232,78
14. INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA (ADM+AUDIT)				
.1 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN2 5 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	22,00	UN	48,00110,17	
			1.056,002.423,74	3.479,74
Total de INSTALAÇÃO TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA (ADM+AUDIT)			1.056,002.423,74	3.479,74
15. ABERTURA (ADM+AUDIT)				
.1 INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	146,30	M2	1.850,6762,02	
			270.753,029.073,53	279.826,55
.2 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	31,40	M2	468,6917,72	
			14.716,87556,41	15.273,28
.3 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	18,00	UN	1.432,1522,38	
			25.778,70402,84	26.181,54
.4 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPAN SIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	UN	1.266,8515,12	
			5.067,4060,48	5.127,88
.5 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESAD A OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNEC IMENTO E	2,00	UN	1.525,0224,66	
			3.050,0449,32	3.099,36

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 2022 - CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO SA
Cliente:

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total MaterialMão-de-Obra	Total
INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
.6 PORTA DE CABINE SANITÁRIA EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BAT ENTE, TRINCO E CONTRA-TRINCO. AF_01/2021	5,00	UN	377,801.889,00	136,03680,152.569,15
.7 PORTA INT.MACICA-REVEST.MELAMINA-S/FERR.1,00X2,10	5,00	CJ	1.773,008.865,00	166,18830,909.695,90
.8 SOLEIRA GRANITO CINZA 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	87,00	M	92,868.078,82	14,261.240,629.319,44
.9 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA INTERNA	26,00	CJ	93,612.433,86	117,693.059,945.493,80
Total de ABERTURA (ADM+AUDIT)			340.632,7115.954,19	356.586,90
16. REVESTIMENTO CHAPISCO E EMBOÇO (ADM+AUDIT)				
.1 CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP7MM(PEGA NORMAL)	2.389,80	M2	5,3312.737,63	6,5115.557,6028.295,23
.2 EMBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP15MM (PEGA NORMAL)	2.389,80	M2	11,7027.960,66	18,9245.215,0273.175,68
Total de REVESTIMENTO CHAPISCO E EMBOÇO (ADM+AUDIT)			40.698,2960.772,62	101.470,91
17. REVESTIMENTO REBOCO INTERNO, EXTERNO E TETO (ADM+AUDIT)				
.1 REBOCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:3 ESP10MM (PEGA NORMAL)	2.537,80	M2	7,6519.414,17	29,9275.930,9895.345,15
Total de REVESTIMENTO REBOCO INTERNO, EXTERNO E TETO (ADM+AUDIT)			19.414,1775.930,98	95.345,15
18. REVESTIMENTO INTERNO AZULEJO (ADM+AUDIT)				
.1 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 DASP AREDES. AF_06/2014	252,00	M2	51,1412.887,28	23,095.818,6818.705,96
Total de REVESTIMENTO INTERNO AZULEJO (ADM+AUDIT)			12.887,285.818,68	18.705,96
19. PINTURA PAREDES, TETO E PORTAS (ADM+AUDIT)				
.1 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	2.137,80	M2	1,613.441,86	7,4515.926,6119.368,47
.2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	400,00	M2	1,77708,00	1,60640,001.348,00
.3 PINTURA ACRILICA SEMI BRILHO SOBRE REBOCO	2.537,80	M2	10,6927.129,08	13,3333.828,8760.957,95
Total de PINTURA PAREDES, TETO E PORTAS (ADM+AUDIT)			31.278,9450.395,48	81.674,42
20. REVESTIMENTO INTERNO PISO (ADM+AUDIT)				
.1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60 X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	670,00	M2	154,60103.582,00	14,599.775,30113.357,30
.2 RODAPE CERAMICO 7,5X16-ARG.CI-AR 1:4-1CM	511,00	M	12,316.290,41	20,8210.639,0216.929,43
Total de REVESTIMENTO INTERNO PISO (ADM+AUDIT)			109.872,4120.414,32	130.286,73
21. APARELHOS SANITARIOS E DIVISORIAS (ADM+AUDIT)				
.1 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSEN TADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	14,90	M2	759,6711.319,08	85,201.269,4812.588,56
.2 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INC LUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	7,00	UN	541,123.787,84	32,30226,104.013,94
.3 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	7,00	UN	52,77369,39	4,6932,83402,22
.4 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	7,00	UN	87,07609,49	9,6567,55677,04
.5 LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA	8,00		955,90	87,62

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 2022 - CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO SA
Cliente:

Endereço:
Cidade:

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
		UN	7.647,20	700,96	8.348,16
.6 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	738,01	39,09	1.554,20
			1.476,02	78,18	
.7 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	705,04	30,82	735,86
			705,04	30,82	
Total de APARELHOS SANITARIOS E DIVISORIAS (ADM+AUDIT)			25.914,06	2.405,92	28.319,98
22. INSTALAÇÃO DE INTERRUPTORES, TOMADAS E LAMPADAS (ADM+AUDIT)					
.1 FIO ISOLADO 10MM2 (6AWG)	90,00	M	14,80	4,35	1.723,50
			1.332,00	391,50	
.2 FIO ISOLADO 6,0MM2 (8AWG)	450,00	M	10,19	2,91	5.895,00
			4.585,50	1.309,50	
.3 MINIDISJUNTOR MONOPOLAR 30A SIEMENS	3,00	UN	9,84	8,73	55,71
			29,52	26,19	
.4 MINIDISJUNTOR MONOPOLAR 20A SIEMENS	7,00	UN	9,84	8,73	129,99
			68,88	61,11	
.5 FIO ISOLADO 2,5MM2 (12AWG)	900,00	M	3,63	1,47	4.590,00
			3.267,00	1.323,00	
.6 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO O SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10,00	UN	27,29	24,87	521,60
			272,90	248,70	
.7 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO O SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	20,00	UN	36,99	32,50	1.389,80
			739,80	650,00	
.8 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	20,00	UN	20,46	17,29	755,00
			409,20	345,80	
.9 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	40,00	UN	28,90	28,69	2.303,60
			1.156,00	1.147,60	
.10 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	50,00	UN	26,56	18,03	2.229,50
			1.328,00	901,50	
Total de INSTALAÇÃO DE INTERRUPTORES, TOMADAS E LAMPADAS (ADM+AUDIT)			13.188,80	6.404,90	19.593,70
23. LIMPEZA (ADM+AUDIT)					
.1 LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	606,17	M2	0,00	19,74	11.965,80
			0,00	11.965,80	
Total de LIMPEZA (ADM+AUDIT)				11.965,80	11.965,80
TOTAL DO ORÇAMENTO			1.251.369,56	467.973,94	1.719.343,50