

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE GÉLIO ALVES FARIAS

Local : RUA DESEJOS - BAIRRO VILA NOVA - BARRA DE SÃO JOÃO - 2.º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ

Cliente : PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU - SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
01.0		SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO				4.204,28
01.01	01.005.0001-A	PREPARO MANUAL DE TERRENO,COMPREENDENDO ACERTO,RASPAGEM EVENTUALMENTE ATE 0.30M DE PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DOMATERIAL EXCEDENTE,EXCLUSIVE CCOMPACTACAO	M2	209,9000	6,45	1.353,85
01.02	01.018.0001-A	MARCAÇAO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRAFICO,CONSIDERADA A PROJECAO HORIZONTAL DA AREA ENVOLVENTE	M2	209,9000	2,14	449,18
01.03	01.050.0113-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	209,9000	11,44	2.401,25
02.0		CANTEIRO DE OBRA				9.027,83
02.01	02.002.0007-A	TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,ESTAS COM 4 VEZESDE UTILIZACAO,INCLUSIVE ENGRADAAMENTO DE MADEIRA,UTILIZADO 2VEZES,EXCLUSIVE PINTURA	M2	15,2000	13,48	204,89
02.02	02.006.0010-A	ALUGUEL DE CONTAINER PARA ESCRITORIO,MEDINDO 2,20M LARGURA,6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA,COMPOSTO DE CHAPAS DE ACO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS,ISOLAMENNTTO TERMO-ACUSTICO NO FORRO,CHASSIS REFORCADO E PISO EM COMPENSADO NAVAL, INCLUINDO INSTALACOES ELETRICAS,EXCLUSIVE TRANSPORTE(VIDE ITEM 04.005.0300) ECARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXMES	6,0000	400,00	2.400,00
02.03	02.010.0002-A	GALPAO ABERTO PARA OFICINAS E DEPOSITOS DE CANTEIRO DE OBRAS,ESTRUTURADO EM MADEIRA DE LEI,COBERTURA DE TELHAS DE CIMENTO SEM AMIANTO ONDULADAS,DE 6MMM DE ESPESSURA,PISO CIMENTADO EPREPARO DO TERRENO,SENDO A MADEIRA E A COBERTURA EMPREGADAS3 VEZES	M2	24,0000	191,16	4.587,84
02.04	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,0000	305,85	1.835,10
03.0		MOVIMENTO DE TERRA				4.941,70
03.01	03.001.0001-B	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	78,0000	43,91	3.424,98
03.02	03.010.0020-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDE NDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	62,9700	11,34	714,07
03.03	03.010.0049-A	MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA ATERROS,COMPREENDE NDO:ESCAVACAO,CARGA,TRANSPORTE A 30KM EM CAMINHAO BASCULANTE E DESCARGA,CONSIDERANDO O VOLUME NECESSARIO A EXECUCAO DE 1,00M3 DE MATERIAL COMPACTADO	M3	15,0000	53,51	802,65
04.0		TRANSPORTES				318,26
04.01	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006,EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA(VIDE ITEM 04.013.0015)	UNXKM	10,0000	20,91	209,10
04.02	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER,SEGUNDO DESCRICAO DA FAMILIA 02.006	UN	2,0000	54,58	109,16
05.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				4.530,61
05.01	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	59,8000	66,14	3.955,17
05.02	05.001.0147-A	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	M2	6,0000	12,91	77,46

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE GÉLIO ALVES FARIAS

Local : RUA DESEJOS - BAIRRO VILA NOVA - BARRA DE SÃO JOÃO - 2.º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ

Cliente : PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU - SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
05.03	05.050.0003-A	PLACA DE INAUGURACAO EM ALUMINIO FUNDIDO(DURALUMINIO),MEDINDO 0,40X0,60M,COM 6MM DE ESPESSURA,EM ALTO RELEVO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,0000	497,98	497,98
06.0		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS				3.467,53
06.01	06.001.0242-A	ASSENTAMENTO DE TUBULACAO DE PVC,COM JUNTA ELASTICA,PARA COLETOR DE ESGOTOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM,ATERRO E SOCAATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO,CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO,EXCLUSIVE TUBO E JUNTA	M	45,0000	5,96	268,20
06.02	06.015.0030-A	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO(20X20X40CM),EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA,DE 0,30X0,90X0,90M,PARA AGUAS PLUVIAIS,SENDO AS PAREDESCHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA,ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG,INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	2,0000	589,60	1.179,20
06.03	06.017.0001-A	POCO DE VISITA,DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS,PARA ESGOTOS SANITARIOS,SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE,INCLUSIVE DEGRAUS,EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FFUNDIDO,COM PROFUNDIDADE DE 0,60M	UN	4,0000	196,42	785,68
06.04	06.271.0050-A	TUBO DE PVC RIGIDO,ROSQUEAVEL,PARA AGUA FRIA,COM DIAMETRO DE"1/2"".FORNECIMENTO"	M	170,0000	3,59	610,30
06.05	06.272.0002-A	TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO	M	45,0000	13,87	624,15
07.0		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS				3.690,59
07.01	09.001.0100-A	GRAMA SINTETICA EUROPEIA,EM ROLOS,COM FIOS DE 28MM DE COMPRIMENTO,NA COR VERDE,INCLUSIVE MAO DE OBRA ESPECIALIZADA PARAEXECUCAO DE SERVICOS,FORNECIMENTNTO E INSTALACAO DE FAIXAS DEGRAMA SINTETICA BRANCA PARA AS DEMARCACOES DO CAMPO,REGULARIZACAO COM AREIA ADEQUADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ATE O LOCAL DOS SERVICOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	36,2000	101,95	3.690,59
08.0		ESTRUTURAS				73.212,90
08.01	11.003.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTTO E ADENSAMENTO	M3	25,9800	350,80	9.113,78
08.02	11.013.0003-B	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA,COM APROVEITAMENTODA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,3200	1.379,52	441,44
08.03	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	2,0300	1.709,42	3.470,12
08.04	11.013.0130-A	CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,12,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS CONFORME O IITEM 11.004.0022,60KG DE ACOCA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M3	17,8100	1.418,20	25.258,14
08.05	11.016.0003-A	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE GALPAO EM ARCO OU EM DUAS OU MAIS AGUAS,COM TRELICAS,TERCAS,TIRANTES,ETC,SOBRE APOIOS(EXCLUSIVE ESTES)PARA CARGADE COBERTURA DE FIBROCIMENTO OU METALICA,VAOS ATE 15M,CONSIDERANDO AS PERDAS E UMA DEMAQ DE PINTURA ANTIOXIDO,EXCLUSIVE COBERTURA E ACESSORIOS.FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	70,2700	114,86	8.071,21

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE GÉLIO ALVES FARIAS

Local : RUA DESEJOS - BAIRRO VILA NOVA - BARRA DE SÃO JOÃO - 2.º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ

Cliente : PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU - SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
08.06	11.023.0002-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,22MM E ESPACAMENTO ENTRE ELAS DE 15X15CM. FORNECIMENTO	KG	364,2300	3,22	1.172,82
08.07	11.023.0005-A	TELA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FORMADA POR FIOS DE AÇO CA-60, CRUZADAS E SOLDADAS ENTRE SI, FORMANDO MALHAS QUADRADAS DE FIOS COM DIÂMETRO DE 4,22MM E ESPACAMENTO ENTRE ELAS DE 10X10CM. FORNECIMENTO	KG	364,2300	3,19	1.161,89
08.08	11.030.0050-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 12, PARA SOBRECARGA DE 3,5KN/M2 E VAO DE 4,10M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 4CM DE ESPESURA, COM CONCRETO FCK=20MPAE ESCORAMENTO. FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	251,4200	97,54	24.523,50
09.0		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				17.641,26
09.01	12.003.0115-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X30CM, COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E SAIBRO, NO TRACO 1::8, EM PAREDES DE MEIA VEZ (0,10M) DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	432,6100	34,81	15.059,15
09.02	12.035.0001-A	PAREDE DIVISÓRIA PARA SANITÁRIO EM GRANITO CINZA CARIJÓ, COM 3CM DE ESPESURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXAÇÃO PISO OU PAREDE, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	9,6000	268,97	2.582,11
10.0		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS				92.693,85
10.01	13.001.0060-B	REVESTIMENTO EXTERNO, DE UMA VEZ, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA EMBOCO, NO TRACO 1:6, COM 3CM DE ESPESURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	1.116,6400	24,94	27.849,00
10.02	13.026.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM, QUALIDADE EXTRA, ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM, TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM, REJUNTADAS COM PASTA DE CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 COM ESPESURA DE 2,5CM	M2	144,7200	73,81	10.681,78
10.03	13.030.0257-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM CERÂMICA BRANCA, CINZA OU BEGE, 10X10CM, TELADA, PLACA 30X30CM, ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	264,1600	80,32	21.217,33
10.04	13.301.0081-A	PISO CIMENTADO, COM 1,5CM DE ESPESURA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM ACABAMENTO ASPERO, SOBRE BASE EXISTENTE	M2	28,6500	25,70	736,30
10.05	13.301.0117-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESURA DE 1CM	M2	246,1000	13,26	3.263,28
10.06	13.301.0125-B	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA, EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESURA DE 3CM	M2	50,0000	24,43	1.221,50
10.07	13.330.0031-A	ASSENTAMENTO DE SOLEIRAS DE MARMORE OU GRANITO, COM 13CM DE LARGURA, EXCLUSIVE ESTES, ASSENTES EM SUPERFÍCIE EM OSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO, NO TRACO 1:2:2, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E REJUNTAMENTO DE CIMENTO BRANCO E CORANTE	M	20,0000	15,34	306,80
10.08	13.345.0025-A	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO CLÁSSICO, DE 3X13CM, COM 2 POLIMENTOS, ASSENTE COMO EM 13.345.0015	M	8,6000	51,89	446,25
10.09	13.348.0050-A	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA DE 2CM, LARGURA 15 A 18CM, ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M	111,8000	38,41	4.294,23
10.10	13.348.0070-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA DE 3CM, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 13CM, ASSENTADO	M	3,0000	38,55	115,65

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE GÉLIO ALVES FARIAS

Local : RUA DESEJOS - BAIRRO VILA NOVA - BARRA DE SÃO JOÃO - 2.º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ

Cliente : PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU - SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
		COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2,22, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE				
10.11	13.380.0010-A	PISO DE MARMORITE, COMPREENDENDO: A) LASTRO, COM 4CM DE ESPESSURA MÉDIA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, NO TRACO 1:4, B) CAMADA DE MARMORITE, COM 1CM DE ESPESSURA, FEITA COM GRANA Nº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL E CIMENTO, SUPERFÍCIE ESTUCADA APOIS A FUNDICAÇÃO, COM 3 POLIMENTOS MECÂNICOS, EXCLUSIVO JUNTA	M2	259,9000	54,17	14.078,78
10.12	13.380.0015-A	RODAPE DE MARMORITE, FUNDIDO NO LOCAL, COM 10CM DE ALTURA, 1CM DE ESPESSURA, TERMINANDO EM CANTO RETO JUNTO AO PISO, FEITO COM CIMENTO E GRANA Nº1 DE MARMORE BRANCO NACIONAL, COM POLIMENTO MANUAL, O MARMORITE É EXECUTADO SOBRE EMBOCO PRÉVIO NÃO INCLUIDO NESTA	M	228,0200	18,43	4.202,40
10.13	13.381.0050-A	JUNTA PLÁSTICA 17X3MM, PARA PISOS CONTÍNUOS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	701,7300	6,10	4.280,55
11.0		ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS				30.769,82
11.01	14.003.0160-A	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, SÉRIE 28, EM VENEZIANA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	24,7600	352,82	8.735,82
11.02	14.003.0225-A	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL, PERFIL SÉRIE 25, EM VENEZIANA, EXCLUSIVO FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	0,9600	746,14	716,29
11.03	14.004.0121-A	VIDRO TEMPERADO, INCOLOR, COM 6MM DE ESPESSURA, ENCAIXILHADO EM MADEIRA, ALUMÍNIO OU FERRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	24,7600	220,00	5.447,20
11.04	14.006.0078-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM 5 ALMOFADAS, DE 80X210X3,5CM, MARCO DE 7X3CM E ALIZARES 5X2CM EM UMA FACE, EXCLUSIVO FERRAGENS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	12,0000	534,07	6.408,84
11.05	14.006.0400-A	PROTEÇÃO DE PAREDES DE SALA DE AULA, COM MADEIRA DE LEI, 20X2,5CM, APARELHADA EM UMA FACE E NOS TOPOS, EXCLUSIVO PINTURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	82,5000	51,61	4.257,82
11.06	14.007.0015-A	FERRAGENS P/ PORTA DE MADEIRA, DE 1 FOLHA DE ABRIR, DE ENTRADA PRINCIPAL, CONSTANDO DE FORNEC. S/ COLOCAÇÃO, DE: - FECHADURA DE CILINDRO DE FERRO, ACABAMENTO CROMADO, - MACANETA TIPO BOLA EM ZAMAK POLIDO E CROMADO, - ESPELHO RETANGULAR EM FERRO POLIDO, "ACABAMENTO CROMADO, - 3 DOBRADILHAS 3"X3" DE FERRO GALVANIZADO, "COM PINO E BOLAS DE LATÃO	UN	12,0000	217,40	2.608,80
11.07	14.007.0160-A	FERRAGENS PARA PORTAS (CONJUNTO COMPLETO) DE 1 FOLHA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM, CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCAÇÃO (ESTÁ INCLUIDA NO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DO VIDRO), EXCLUSIVO MOLHA HIDRÁULICA DE PISO (VER ITEM 14.007.0190)	UN	15,0000	166,87	2.503,05
11.08	14.007.0266-A	FERRAGENS PARA PORTAS DE ABRIR, DE FERRO OU ALUMÍNIO, CONSTANDO DE FORNECIMENTO DAS PEÇAS: - FECHADURA DE CILINDRO OVALADO PARA MONTANTES ESTREITOS, EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO, - ESPELHO RETANGULAR, EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO OU ROSETA CIRCULAR EM LATÃO, ACABAMENTO CROMADO, - MACANETA TIPO ALAVANCA, EM LATÃO, ZAMAK OU AÇO ZINCADO, ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVO DOBRADILHA	UN	1,0000	92,00	92,00
12.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS				68.625,78
12.01	15.002.0580-A	FOSSA SEPTICA CILÍNDRICA, TIPO CAMARA IMHOFF, DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 2000X2000MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,0000	3.648,69	3.648,69
12.02	15.002.0664-A	FILTRO ANAERÓBIO, DE ANEIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 2000X2000MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,0000	3.101,11	3.101,11
12.03	15.002.0676-A	SUMIDOURO CILÍNDRICO, LIGADO À FOSSA, MEDINDO 2000X2000MM, EM ANEIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, EXCLUSIVO FOSSA E	UN	1,0000	2.332,79	2.332,79

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE GÉLIO ALVES FARIAS

Local : RUA DESEJOS - BAIRRO VILA NOVA - BARRA DE SÃO JOÃO - 2.º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ

Cliente : PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU - SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
		MANILHAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO				
12.04	15.003.0177-A	"RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 3"" .FORNECI"MENTO E COLOCACAO	UN	1,0000	18,12	18,12
12.05	15.003.0379-A	ASSENTAMENTO DE TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS	UN	8,0000	17,95	143,60
12.06	15.004.0010-A	ALCA PARA BARRILETE DE DISTRIBUICAO,DO TIPO CONCENTRADO,SOBRESERVATORIO DUPLO,INCLUSIVE RAMAIS PARA EXTRAVASOR E LIMPEZA COMPREENDENDO:5,50M DE TUBO DDE PVC 50MM,REGISTROS E CONEXOES.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,0000	469,22	938,44
12.07	15.004.0046-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DEE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00MDE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETROD"UTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4"" E CONEXOES"	UN	3,0000	298,81	896,43
12.08	15.004.0059-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE DUCHINHA MANUAL PARA BANHEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM E CONEXOES	UN	7,0000	118,99	832,93
12.09	15.004.0060-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE PIA COM 1 CUBA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MMM,RABICHO E CONEXOES	UN	2,0000	193,38	386,76
12.10	15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DEE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	2,0000	138,61	277,22
12.11	15.004.0085-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VALVULA DE DESCARGA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA VALVULA),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 50MM,CONEXOES E MONTAGEM	UN	7,0000	161,78	1.132,46
12.12	15.004.0102-B	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO INDIVIDUAL E VALVULA DE DESCARGA(EXCL.ESTES)EM PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 22,00M TUBO PVC 50MM,COM CONEXOES ATE A VALVULA E APOS ESTA ATE VASO,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM AOS TUBOS QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS QUEDA E VENTILACAO	UN	2,0000	280,57	561,14
12.13	15.004.0110-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES)EM PAVIMENTO TERREO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA COM 2,00M DE TUUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES,ATE A CAIXA,LIGACAO DE ESGOTO COM 3,00M DE TUBO DE PVC DE 100MM A CAIXA DE INSPECAO E TUBO DE VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE O TUBO DE VENTILACAO	UN	5,0000	228,06	1.140,30
12.14	15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MMM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,0000	88,59	708,72
12.15	15.004.0200-A	"TUBO DE QUEDA EM PVC DE 150MM,INCLUSIVE ""T"" SANITARIO.FORNEC"IMENTO E ASSENTAMENTO	M	3,0000	119,37	358,11
12.16	15.005.0202-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 18000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.0030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSAOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	5,0000	812,86	4.064,30
12.17	15.007.0208-A	"HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8""(16MM),COM 3,00M DE C"OMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,0000	171,70	343,40
12.18	15.007.0410-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO	UN	1,0000	105,95	105,95

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE GÉLIO ALVES FARIAS

Local : RUA DESEJOS - BAIRRO VILA NOVA - BARRA DE SÃO JOÃO - 2.º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ

Cliente : PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU - SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
		E TERRA,PARA INSTALAACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEMDISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO				
12.19	15.007.0504-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE EMBUTIR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARRA INSTALACAO DE ATE 18 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000	277,36	554,72
12.20	15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,0000	46,94	751,04
12.21	15.007.0609-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 175 A 225AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,0000	273,74	273,74
12.22	15.008.0125-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	320,0000	38,96	12.467,20
12.23	15.015.0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,EMBUTIDO NA LAJE,EQUIVALENTE A 2"VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",12,00M DE FIO 2,5M"M2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURRVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	55,0000	234,35	12.889,25
12.24	15.015.0204-A	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COM"PREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4",CONEXOES E CAIXAS"	UN	5,0000	241,23	1.206,15
12.25	15.015.0250-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,EMBUTIDO NA ALVENARIA,EQUIVALE"NTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE"FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES EE TOMADA DE EMBUTIR,2P+T,10A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE,INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	43,0000	225,32	9.688,76
12.26	15.015.0306-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTE"A 4 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2",37,00M DE FIO"2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMAADAS DE SOBREPOR 2P+T,20A	UN	10,0000	259,18	2.591,80
12.27	15.018.0035-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORM"ATO C,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO"	UN	6,0000	16,23	97,38
12.28	15.018.0120-A	"CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,2""X4"" ,INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FO"RNECIMENTO E COLOCACAO	UN	30,0000	5,57	167,10
12.29	15.018.0275-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE40X40CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,0000	92,47	92,47
12.30	15.019.0020-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	53,0000	5,96	315,88
12.31	15.019.0110-A	TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,0000	10,73	53,65
12.32	15.020.0155-A	LAMPADA LED,BULBO,A60/DY,8W,100/240V,BASE E-27.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	45,0000	92,12	4.145,40
12.33	15.020.0170-A	LAMPADA LED,TUBULAR,TBDH-9W,100/240V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,0000	97,99	195,98
12.34	15.028.0010-A	COLOCACAO DE RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO,FIBRA DE VIDRO OUSEMELHANTE COM 1000L,INCLUSIVE PECAS DE APOIO EM ALVENARIA EMADEIRA SERRADA,E FLANGES DE LIIGACAO HIDRAULICA,EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO RESERVATORIO	UN	2,0000	462,40	924,80
12.35	15.029.0010-A	"REGISTRO DE GAVETA,EM BRONZE,COM DIAMETRO DE 1/2".FORNECIMEN"TO E COLOCACAO	UN	9,0000	35,11	315,99
12.36	15.036.0065-A	"ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",EXCLUSIVE LUVAS,CU"RVAS,ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	80,0000	11,30	904,00
13.0		COBERTURAS, ISOLAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES				35.854,16
13.01	16.001.0060-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDO"DE PECAS DE 3""X3"" E	M2	251,4200	21,69	5.453,29

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE GÉLIO ALVES FARIAS

Local : RUA DESEJOS - BAIRRO VILA NOVA - BARRA DE SÃO JOÃO - 2.º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO

DE ABREU - RJ

Cliente : PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU - SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
13.02	16.001.0086-A	3""X4. 1/2"" ,EM MADEIRA SERRADA,SEM TESOURA"OU PONTALETE,MEDIDO PELAAREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	251,4200	23,52	5.913,39
13.03	16.004.0015-A	"PONTALETE DE MADEIRA SERRADA,EM PECAS DE 3""X3"" ,VERTICAIS E H"ORIZONTAIS,PARA COBERTURA DE TELHAS ONDULADAS DE QUALQUER TIPO,MEDIDO PELA AREA REAL DDA COBERTURA DO TELHADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	251,4200	29,70	7.467,17
13.04	16.005.0008-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 6MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COOLOCACAO	M	20,5000	46,43	951,81
13.05	16.005.0018-A	CUMEEIRA DE ALUMINIO,COM ESPESSURA DE 0,8MM,0,30M DE ABA PARA CADA LADO,PARA TELHAS TRAPEZOIDAIS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	2,0000	86,42	172,84
13.06	16.005.0027-A	CALHA DE ALUMINIO,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 1M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	47,3500	65,14	3.084,37
13.07	16.005.0070-A	RUFO DE ALUMINIO DE 0,8X500MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	70,2700	109,44	7.690,34
13.08	16.011.0005-A	COBERTURA EM TELHA TERMICA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL, DUPLA COMESPESSURA DE 30MM,INCLUSIVE TODOS OS ACESSORIOS NECESSARIOS SUA EXECUCAO.MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,0000	265,52	2.389,68
13.09	16.036.0015-A	COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR CRISTAL,COM 10MM DE ESPESSURA,INCL.MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRAE PILARES EM TUBO DE ACO GALVANNIZADO.MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	35,3700	77,22	2.731,27
14.0		PINTURAS				27.977,29
14.01	17.017.0169-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE PISOS,COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA,ISENTO DE SOLVENTES,MOLDADO NO LOCAL,CURA LENTA,A FRIO,APLICADO COM EQUIPAMMENTO TIPO AIRLESS,ROLO OU PINCEL,COM 1,20MM DE ESPESSURA,SEM PROTECAO MECANICA	M2	21,5400	31,40	676,35
14.02	17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,UMA DEMA0 DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,UMA DEMA0 DE FUNDO SSINTETICO NIVELADOR,UMA DEMA0 DE MASSA PARA MADEIRA,INCLUSIVE LIXAMENTO E REMOCAO DE PO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	196,8000	14,22	2.798,49
14.03	17.017.0350-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO,USANDO FUNDO PARA GALVANIZADO,INCLUSIVE LIXAMENTO LEVE,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO E DUASS DEMAOS DE ACABAMENTO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO	M2	18,0000	14,03	252,54
14.04	17.025.0005-B	PINTURA COM TINTA ACRILICA,ANTIFUNGO/BACTERICIDA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMAOS,SOBRE SELADOR ACRILICCO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2	809,6800	29,95	24.249,91
15.0		APARELHOS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS				19.183,40
15.01	18.002.0014-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSÁ,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM,INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEEXIVEL,VALVULA DE ESCOAMENTO CROMADA,RABICHO EM PVC E TORNEIRA	UN	2,0000	324,29	648,58

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE GÉLIO ALVES FARIAS

Local : RUA DESEJOS - BAIRRO VILA NOVA - BARRA DE SÃO JOÃO - 2.º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ

Cliente : PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU - SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
		DE FECHAMENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO				
15.02	18.002.0080-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,CONVENCIONAL,TIPO POPULAR,COMMEDIDAS EM TORNO DE 37X47X38CM,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO TIPO POPULAR,CAIXA DE DESCARGA PPLASTICA EXTERNA COMPLETA,TUBODE DESCARGA LONGO,BOLSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	2,0000	136,10	272,20
15.03	18.003.0003-A	"VALVULA DE DESCARGA DE 1.1/2"" ,REGISTRO INTEGRADO,SISTEMA HID"ROMECANICO(ISENTA DE GOLPE DE ARIETE),CORPO EM LATAO,CANOPLAE BOTAO EM METAL CROMADO,DEE EMNBUTIR.FORNECIMENTO	UN	7,0000	114,32	800,24
15.04	18.005.0013-A	PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO	UN	7,0000	28,03	196,21
15.05	18.005.0027-A	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,PARA VASO INFANTIL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,0000	29,28	146,40
15.06	18.006.0020-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,INFANTIL,INCLUSIVE ACESSORIOSDE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	5,0000	209,04	1.045,20
15.07	18.006.0056-A	PORTA TOALHA RETO,EM METAL CROMADO(50CM).FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,0000	57,05	456,40
15.08	18.007.0051-A	"DUCHINHA MANUAL,COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2"" CROMADO,RABICHO"CROMADO,SUPORTE BRANCO,PISTOLA BRANCA,BUCHAS E PARAFUSOS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	7,0000	39,74	278,18
15.09	18.007.0080-A	CHUVEIRO ELETRICO EM PLASTICO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADO"DE 1/2"" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4"" ,COM CANOPLA E V"OLANTE EM METAL CROMADO.FORRNECIMENTO	UN	3,0000	78,64	235,92
15.10	18.009.0100-A	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ANTI-VANDALISMO,DE 50MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO	UN	8,0000	105,05	840,40
15.11	18.013.0124-A	"SIFAO RIGIDO PARA PIA OU LAVATORIO,EM PVC DE 1""X40MM.FORNECI"MENTO	UN	8,0000	9,81	78,48
15.12	18.016.0030-A	BANCA DE ACO INOXIDAVEL DE 2,00X0,55M,EM CHAPA 18.304,COM UMA CUBA DE 500X400X200MM EM CHAPA 20.304,VALVULA DE ESCOAMENT"O TIPO AMERICANA 1623,SIFAO 11680 1.1/2""X1.1/2"" ,SOBRE APOIOS"DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO,EXCLUSIVE TORNEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,0000	1.841,56	3.683,12
15.13	18.016.0106-A	"BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4"" ,INC"LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,PARA PESSOAS COM NNECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,0000	124,15	372,45
15.14	18.021.0035-A	RESERVATORIO,EM FIBRA DE VIDRO OU POLIETILENO,COM CAPACIDADEEM TORNO DE 1.000L,INCLUSIVE TAMPA DE VEDACAO COM ESCOTILHAE FIXADORES.FORNECIMENTO	UN	2,0000	235,08	470,16
15.15	18.027.0077-A	"ARANDELA DE EMBUTIR,TIPO ""LUZ VIGIA"" ,LINHA HOSPITALAR,PARA 1"LAMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE(EXCLUSIVE ESTAS),PARAUSO INTERNO,EM CHAPA DE ACOO ZINCADO E PINTADO,ANTI-OFUSCANTE E COM REFLETOR DE ALTO BRILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,0000	61,65	493,20
15.16	18.027.0097-A	LUMINARIA FECHADA,PARA ILUMINACAO DE QUADRAS DE ESPORTES E AFINS,EM ALUMINIO ESTRIADO PARA LAMPADA MISTA DE ATE 500W,EXCLUSIVE ESTA.FORNECIMENTO E COLLOCACAO	UN	2,0000	119,40	238,80
15.17	18.032.0012-A	EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO AGUA-PRESSURIZADA,DE 10L,INCLUSIVESUPORTE DE PAREDE E CARGA COMPLETA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,0000	109,17	218,34
15.18	18.032.0025-A	EXTINTOR DE INCENDIO,TIPO PO QUIMICO,DE 4KG.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,0000	107,76	215,52
15.19	18.036.0001-A	"VENTILADOR DE PAREDE,OSCILANTE,DIAMETRO 24"" ,MOTOR DE 1 A 6HP",ROTACAO 1150RPM,VAZAO 300M3/MINUTO,110/220V.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	5,0000	182,13	910,65
15.20	IT30.05.0501(/)	Plafonier em aluminio pintado para 1 lampada vapor metalico de 70W, tipo C-2208 da Projeto ou similar. Fornecimento e instalacao.	un	45,0000	168,51	7.582,95
16.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				17.089,20

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE GÉLIO ALVES FARIAS

Local : RUA DESEJOS - BAIRRO VILA NOVA - BARRA DE SÃO JOÃO - 2.º DISTRITO DO MUNICÍPIO DE CASIMIRO DE ABREU - RJ

Cliente : PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU - SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	\$ Unitário	\$ Parcial
16.01	05.105.0027-A	MAO-DE-OBRA DE FEITOR(ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	360,0000	23,95	8.622,00
16.02	05.105.0032-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	120,0000	70,56	8.467,20
Total do orçamento :						413.228,46
B.D.I. no total : 20,00%						82.645,69
Total geral :						495.874,15