

Rodovia Gether Lopes de Faria - Bairro Emílio Calegari - São Domingos do Norte - ES - Cep 29750-000 - Telefax (27) 3742-1219 - Telefone (27) 3742 -1188

CNPJ: 32.350.312/0001-72

#### ANEXO - CONTRATO Nº 000182/2022 - SEQUÊNCIA N°000002229

Orig	gem	Concorrência Nº 000004/2022						
Cont	trato	Contrato Nº 000182/2022						
Етр	resa	C. S. COSTA COMERCIO E SERVICOS AMBIENTAIS LTDA						
C٨	IPJ	CNPJ: 06.178.268/0001-02						
Ende	ereço	Córrego CRG SOBRADINHO - SITIO PAI E FILHO, SN	N - Zona F	Rural - Boa	Esperança -	ES - CEP: 2	9845000	
Secre	etaria	00014 - SECRETARIA MUN.TRABALHO.ASSIST.E DESEN	IV. SOCIAL	-				
Lo	cal	00108 - Secretaria Mun.do Trab., Assist. e Desenv.Social						
Dota	ação	00450-1540000000 - OBRAS E INSTALAÇÕES						
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quantidade	Unitário	Valor Total	
001		REFEITÓRIO COM PAREDES DE CHAPA DE COMPENS.  12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENT. E COBERT. DE TELHA incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons.  1.21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilização)		M2	12,00	536,010	6.432,12	
002		PLACA DA OBRA NAS DIMENSÕES DE 2,00X4,00M		M2	8,00	355,380	2.843,04	
003		UNIDADE DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO PARA ATÉ 20 FUNC. ÁREA 18.15M2, PAREDES DE CHAPA COMPENS. 12MM E PO piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)		M2	1,00	16.376,390	16.376,39	
004		REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDE		М	5,00	459,970	2.299,85	
005		BARRACÃO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, P		M2	10,90	549,960	5.994,56	
006		REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁS., CABO DE LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DE DISTR		М	5,00	857,170	4.285,85	
007		REDE DE ÁGUA, COM PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4", CONF. ESPEC. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES PA		М	8,00	42,270	338,16	
800		ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, ATÉ 1.50 M DE PROFUNDIDADE		МЗ	75,36	60,250	4.540,44	
009		ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA		МЗ	214,32	111,510	23.898,82	
010		LOCAÇAO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA		sç	1.090,32	13,530	14.752,03	
011		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO TIPO CANALETA ESTRUT. (14X19X39CM) CHEIOS, C/ RESIST. MÍN. COMPR. 15		M2	191,04	135,800	25.943,23	
012		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUT. (14X19X39CM) CHEIOS, C/ RESIST. MÍN. COMPR. 15MPA assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm		M2	382,08	135,800	51.886,46	
013		FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)		M3	6,96	696,630	4.848,54	



Rodovia Gether Lopes de Faria - Bairro Emílio Calegari - São Domingos do Norte - ES - Cep 29750-000 - Telefax (27) 3742-1219 - Telefone (27) 3742 -1188

014	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM	50.512/0001-72	К	619,20	20,780	12.866,98
015	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA FORRO SIMPLES REVESTIDO vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, fck = 150kg/cm2		M2	141,12	148,380	20.939,39
016	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM 		К	500,88	20,780	10.408,29
017	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK 15 mpa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)		M3	20,88	839,480	17.528,34
018	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS TIPO CANALETA 10X20X20CM assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada ch1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra)		M2	283,92	77,830	22.097,49
019	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM, C/ RESIST. MÍNIMO A COMPRES. 2.5 MPA assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada ch1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 9cm		M2	2.900,88	71,360	207.006,80
020	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI TIPO PARAJU, PEROBA MICA, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive		M2	1.437,84	289,270	415.923,98
021	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical.		M2	1.437,84	43,050	61.899,01
022	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical.		М	163,20	23,610	3.853,15
023	JANELA DE CORRER PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro		M2	103,68	757,740	78.562,48
024	BÁSCULA PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro		M2	23,04	887,510	20.448,23
025	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA. ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado lafonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m (portas internas)		UN	120,00	1.193,470	143.216,40
026	MARCO DE MADEIRA DE LEI DE 1ª (PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m		UN	120,00	463,010	55.561,20
027	VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO, COM 4 MM DE ESPESSURA		M2	126,72	375,430	47.574,49
028	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA DE 6 CM		M2	965,52	53,190	51.356,01
029	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm		M2	965,52	26,170	25.267,66



Rodovia Gether Lopes de Faria - Bairro Emílio Calegari - São Domingos do Norte - ES - Cep 29750-000 - Telefax (27) 3742-1219 - Telefone (27) 3742 -1188

	ONI 0. 02.000.012	7000172			
030	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m²	M2	965,52	65,080	62.836,04
031	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS	M	790,56	7,720	6.103,12
	tipo esmaltada comercial de dimensões 35x35cm (padrão popular) SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15			, -	
032	CM	М	96,00	61,360	5.890,56
033	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR de dimensões 20x20 cm, argamassa tipo ac iii, aplicadas em ambientes de área menor que 5 m2 na altura inteira das paredes. af _06/2014	M2	557,52	80,510	44.885,94
034	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	5.909,76	4,380	25.884,75
035	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.	M2	4.903,20	42,890	210.298,25
036	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	M2	557,52	36,630	20.421,96
037	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	965,52	87,900	84.869,21
038	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação.	UN	24,00	251,870	6.044,88
039	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA padrão médio,, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	24,00	568,130	13.635,12
040	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	24,00	57,570	1.381,68
041	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM com cuba integrada - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	24,00	324,250	7.782,00
042	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	UN	24,00	12,840	308,16
043	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 sem adaptador p ara pia - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	24,00	21,940	526,56
044	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação	UN	24,00	79,400	1.905,60
045	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UM BOJO, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO EM PVC	UN	24,00	320,160	7.683,84
046	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	50,030	1.200,72
047	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 500 L inclusive adaptadores com flanges de pvc e torneira de bóia de 3/4	UN	24,00	810,380	19.449,12



Rodovia Gether Lopes de Faria - Bairro Emílio Calegari - São Domingos do Norte - ES - Cep 29750-000 - Telefax (27) 3742-1219 - Telefone (27) 3742 -1188

048	CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO DUCHA LORENZET OU CORONA	UND	24,00	137,410	3.297,84
049	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO 5 pecas, incluso fixação. af_01/2020	UN	24,00	146,570	3.517,68
050	PINTURA COM TINTA ACRILICA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos (paredes externas)	M2	2.379,36	22,600	53.773,54
051	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos	M2	3.257,76	22,260	72.517,74
052	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTETICO, MARCAS DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	M2	403,20	29,880	12.047,62
053	PONTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO (VASO SANITÁRIO)	PONT O	24,00	146,780	3.522,72
054	PONTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO (PIA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, BIDÊ, ETC)	PONT	96,00	113,880	10.932,48
055	PONTO PARA RALO SECO, INCLUSIVE RALO PVC 10 CM COM GRELHA EM PVC	PONT O	24,00	107,760	2.586,24
056	PONTO PARA CAIXA SIFONADA, INCLUSIVE CAIXA SIFONADA PVC 150x150x50mm com grelha em aço inox	PONT	24,00	266,730	6.401,52
057	TUBO DE VENTILAÇÃO UTILIZANDO DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL BRANCO para esgoto, diâmetro 50mm (2), inclusive conexões	М	88,80	57,260	5.084,69
058	CAIXA SIFONADA EM PVC, DIÂM. 150MM, COM GRELHA E PORTA GRELHA QUADRADOS, EM AÇO INOX	UN	24,00	161,310	3.871,44
059	RALO SECO EM PVC 100X100MM, COM GRELHA EM PVC	UN	24,00	68,320	1.639,68
060	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10x20x20cm dimensões de 30x30x60cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	UN	24,00	259,840	6.236,16
061	CAIXA DE GORDURA DE ALV. BLOCO CONCRETO 9X19X39CM, DIM.60X60CM E HMÁX=1M com tampa em concreto esp.5cm, lastro concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto	UN	24,00	680,250	16.326,00
062	CAIXA SIFONADA ESPECIAL DE ALV. BLOCO CONC.9X19X39CM, DIM 60X60CM E HMÁX=1M c/ tampa em concreto esp.5cm, lastro conc.esp.10cm, revest. intern. c/chap. e reb. impermeab. escav, reaterro e curva curta c/ visita e plug em pvc 100mm	UN	24,00	724,740	17.393,76
063	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 100MM incluindo escavação e reaterro utilizando material escavado (ramal intradomiciliar)	М	144,00	66,020	9.506,88
064	PADRÃO DE ENTRADA D' ÁGUA COM CAVALETE DE PVC PARA HIDRÔMETRO COM DIÂMETRO DE 3/4" padrão 1c da cesan. instalado em vão de muro protegido com gradeamento. inclusive base de concreto magro, tubulação, conexões e registro.	UN	24,00	475,330	11.407,92
065	MURETA P/ CAVALETE (PADRÃO 1B - CESAN) DE ALV. BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20CM DEITADOS dimensões 0.80x1.0x0.20m, para instalação de caixa	UN	24,00	312,340	7.496,16



Rodovia Gether Lopes de Faria - Bairro Emílio Calegari - São Domingos do Norte - ES - Cep 29750-000 - Telefax (27) 3742-1219 - Telefone (27) 3742 -1188

	CNF 3. 32.330	:012/0001 12			
	termoplastica, incl revest. em reboco e lastro concreto esp.10cm, exclusive caixa e cavalete				
066	PONTO DE ÁGUA FRIA (LAVATÓRIO, TANQUE, PIA DE COZINHA, ETC)	PONT O	168,00	125,020	21.003,36
067	BARRILETE, INCLUSIVE TUBULAÇÃO E CONEXÕES	UN	24,00	314,900	7.557,60
068	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS fornecido e instalado em ramal de água	UN	24,00	115,950	2.782,80
069	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS fornecido e instalado em ramal de água	UN	24,00	109,960	2.639,04
070	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA monofásico, entrada aérea, a 2 fios, carga instalada em muro de 3500 até 9000w - 220/127v	UN	24,00	2.871,010	68.904,24
071	MURETA DE MEDIÇÃO UTILIZANDO ARG. CIMENTO, CAL E AREIA, DIMENSÕES 1100X2000X200MM com pilares e cintas, revestido com chapisco e reboco, inclusive pintura emassamento e pintura acrílica a três demãos, exclusive cobertura	UN	24,00	1.729,470	41.507,28
072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 06 CIRCUITOS, INCLUSIVE DISJUNTORES MONOPOLAR	UN	24,00	497,590	11.942,16
073	PONTO PADRÃO DE TOMADA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO considerando eletroduto pvc rígido de 3/4 inclusive conexões (9.0m), fio isolado pvc de 6.0mm2 (32.5m) e caixa pvc 4x2 (1 und)	UN	24,00	718,790	17.250,96
074	PONTO DE ANTENA DE TV - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC CORRUGADO DE 3/4" inclusive conexões (3.0m), cabo coaxial 67 ohms (4.5m) e caixa estampada 4x2 (1 und)	UN	24,00	116,220	2.789,28
075	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE	UN	24,00	338,750	8.130,00
076	RECEPTÁCULO (BOCAL) DE LOUÇA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	168,00	9,780	1.643,04
077	ARANDELA COM LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	24,00	126,350	3.032,40
078	LUMINÁRIA TIPO GLOBO DE PLÁSTICO 9X4", INCLUSIVE PLAFONIER	UN	168,00	92,460	15.533,28
079	LÂMPADA FLUORESCENTE 40 W	UN	168,00	25,720	4.320,96
080	ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/2", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE	М	480,00	28,940	13.891,20
081	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 6.0 MM2	М	1.440,00	15,690	22.593,60
082	FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 10.0 MM2	М	600,00	22,040	13.224,00
083	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2	М	3.840,00	8,780	33.715,20
084	FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 1.5 MM2	М	6.720,00	7,050	47.376,00
085	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada) (circulação, banheiro, luz da entrada, cozinha e área de	UN	192,00	170,350	32.707,20



Rodovia Gether Lopes de Faria - Bairro Emílio Calegari - São Domingos do Norte - ES - Cep 29750-000 - Telefax (27) 3742-1219 - Telefone (27) 3742 -1188

CNPJ: 32.350.312/0001-72

	0 0. 02.0	00.0.2,0002				
	serviço)					
086	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V caixa elérica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (quartos, banheiro, sala)		UN	192,00	212,110	40.725,12
087	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V caixa elérica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (cozinha e área de serviço)		UN	168,00	214,700	36.069,60
088	LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)		M2	1.090,32	12,980	14.152,35
089	PASSEIO DE CIMENTADO CAMURÇADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 ESP. 1.5CM e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa		M2	320,64	175,570	56.294,76
090	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE		МЗ	18,84	60,250	1.135,11
091	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA		МЗ	53,58	111,510	5.974,71
092	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA		sç	272,58	13,530	3.688,01
093	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO TIPO CANALETA ESTRUT. (14X19X39CM) cheios, c/ resist. mín. compr. 15mpa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm		M2	47,76	135,800	6.485,81
094	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUT. (14X19X39CM) cheios, c/ resist. mín. compr. 15mpa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm		M2	95,52	135,800	12.971,62
095	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)		M3	1,74	696,630	1.212,14
096	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM 		К	154,80	20,780	3.216,74
097	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA FORRO SIMPLES REVESTIDO vão até 3.5m, capeamento 2cm, esp. 10cm, fck = 150kg/cm2;		M2	35,28	148,380	5.234,85
098	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM 		K	125,22	20,780	2.602,07
099	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK=15 MPA (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)		МЗ	5,22	839,480	4.382,09
100	ALVENARIA DE BLOCOS CERAMICOS TIPO CANALETA 10X20X20CM assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada ch1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra);		M2	70,98	77,830	5.524,37
101	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 9X19X39CM c/ resist. mínimo a compres. 2.5 mpa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada ch1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 9cm		M2	725,22	71,360	51.751,70
102	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI TIPO PARAJU, PEROBA MICA, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE		M2	359,46	289,270	103.980,99



Rodovia Gether Lopes de Faria - Bairro Emílio Calegari - São Domingos do Norte - ES - Cep 29750-000 - Telefax (27) 3742-1219 - Telefone (27) 3742 -1188 CNPJ: 32.350.312/0001-72

	para telhado de telha cerâmica tipo capa e canal, com pontaletes, terças, caibros e ripas, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas.				
103	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical	M2	359,46	43,050	15.474,75
104	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical	М	40,80	23,610	963,29
105	JANELA DE CORRER PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho e contramarco, exclusive vidro .	M2	25,92	757,740	19.640,62
106	BÁSCULA PARA VIDRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR NATURAL linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro;	M2	5,76	887,510	5.112,06
107	PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado lafonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10m (portas internas)	UN	30,00	1.193,470	35.804,10
108	MARCO DE MADEIRA DE LEI DE 1ª (PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.80 x 2.10 m	UN	30,00	463,010	13.890,30
109	VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO COM 4 MM DE ESPESSURA	M2	31,68	375,430	11.893,62
110	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA DE 6 CM	M2	241,38	53,190	12.839,00
111	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm;	M2	241,38	26,170	6.316,91
112	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m²;	M2	241,38	65,080	15.709,01
113	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS tipo esmaltada comercial de dimensões 35x35cm (padrão popular).	М	197,64	7,720	1.525,78
114	SOLEIRA DE GRANITO ESP. 2 CM E LARGURA DE 15 CM 	М	24,00	61,360	1.472,64
115	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR de dimensões 20x20 cm, argamassa tipo ac iii, aplicadas em ambientes de área menor que 5 m2 na altura inteira das paredes. af _06/2014.	M2	139,38	80,510	11.221,48
116	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014,	M2	1.477,44	4,380	6.471,19
117	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas.,	M2	1.225,80	42,890	52.574,56
118	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL	M2	139,38	36,630	5.105,49



Rodovia Gether Lopes de Faria - Bairro Emílio Calegari - São Domingos do Norte - ES - Cep 29750-000 - Telefax (27) 3742-1219 - Telefone (27) 3742 -1188

	CNPJ: 32.350.3	312/0001-72			
	HIDRATADA CH1 E AREIA MÉDIA OU GROSSA				
	lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm;.				
	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA				
119	AMBIENTES RESIDENCIAIS	M2	241,38	87,900	21.217,30
	inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p;,				
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA				
120	ref l51 + cs 1v, cor branca, inclusive sifão, válvula e	UN	6,00	1.241,190	7.447,14
	engates cromados, exclusive torneira, para pne				
	-				
404	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR		0.00	07.040	407.04
121		UN	6,00	67,840	407,04
	fornecimento e instalação. af_01/2020				
	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA SEM				
	ABERTURA FRONTAL PARA PORTADORES DE				
122	NECESSIDADES ESPECIAIS vogue plus conforto - linha conforto, mod p510, incl.	UND	6,00	2.806,010	16.836,06
	assento poliester, ref.ap51,marca de ref. deca ou				
	equivalente, sem abertura frontal				
	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR 6/9				
123	LITROS, REF. ASTRA, AKROS OU EQUIVALENTE	UN	6,00	225,260	1.351,56
123	LITROS, REF. ASTRA, ARROS OU EQUIVALENTE	UN	6,00	225,260	1.351,56
	DANIOADA DE MÉDMODE CINTÉTICO. DE 400 V 000M				
404	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM	1181	0.00	204.050	4 045 50
124	com cuba integrada - fornecimento e instalação.	UN	6,00	324,250	1.945,50
	af_01/2020.				
405	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 -		0.00	40.040	77.04
125	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF01/2020	UN	6,00	12,840	77,04
	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA				
126	3.1/2 X 1.1/2	UN	6,00	21,940	131,64
	sem adaptador p ara pia - fornecimento e instalação.				
	af_01/2020,.				
407	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4		0.00	70.400	470.40
127	para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e	UN	6,00	79,400	476,40
	instalação.,.				
400	TANQUE DE MARMORE SINTETICO COM UM BOJO,		0.00	000 400	4 000 00
128	INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO EM PVC	UN	6,00	320,160	1.920,96
	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE,				
400	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1181	0.00	50,000	200.40
129	PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	50,030	300,18
	RESERVATÓRIO DE POLIETII ENO DE 500 I				
130	inclusive adaptadores com flanges de pvc e torneira de	UN	6,00	810,380	4.862,28
130	bóia de 3/4	UN	6,00	610,360	4.002,20
404	CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO DUCHA LORENZET OU	LIND	0.00	407.440	004.40
131	CORONA	UND	6,00	137,410	824,46
100	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO,		40.00	007.070	4 0 4 0 4 4
132	COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA	UND	12,00	337,370	4.048,44
	parede - fornecimento e instalação af 01/2020				
	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL				
133	CROMADO	UN	6,00	146,570	879,42
	5 pecas, incluso fixação. af_01/2020.,				
	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, MARCAS DE				
134	REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL E METALATEX	M2	594,84	22,600	13.443,38
.0.	inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas		001,01	22,000	10.110,00
	demãos (paredes externas).;				
	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA, MARCAS DE			I T	_
135	REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	814,44	22,260	18.129,43
	inclusive selador, em paredes e forros, a duas	IVIZ	<b>○1</b> -7,-1-1	22,200	.0.120,40
	demãos,;				
	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, MARCAS				
126	DE REFERÊNCIA SUVINIL, CORAL OU METALATEX	M2	100,80	29,880	3.011,90
	lingly of the de base of the deal of the section of the	IVI∠	100,00	29,000	3.011,90
136	inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas	<b>.</b> .			
130	demãos,.;				
137		UND	6,00	146,780	880,68



Rodovia Gether Lopes de Faria - Bairro Emílio Calegari - São Domingos do Norte - ES - Cep 29750-000 - Telefax (27) 3742-1219 - Telefone (27) 3742 -1188

		30.312/0001-72			
138	PONTO PARA ESGOTO SECUNDARIO (PIA, LAVATORIO, MICTORIO, TANQUE, BIDÊ, ETC)	UND	24,00	113,880	2.733,12
139	PONTO PARA RALO SECO, INCLUSIVE RALO PVC 10 CM COM GRELHA EM PVC 	PONT O	6,00	107,760	646,56
140	PONTO PARA CAIXA SIFONADA, INCLUSIVE CAIXA SIFONADA PVC 150x150x50mm com grelha em aço inox,.	PONT O	6,00	266,730	1.600,38
141	TUBO DE VENTILAÇÃO UTILIZANDO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO para esgoto, diâmetro 50mm (2), inclusive conexões.,	М	22,20	57,260	1.271,17
142	CAIXA SIFONADA EM PVC, DIÂM. 150MM com grelha e porta grelha quadrados, em aço inox.,.	UND	6,00	161,310	967,86
143	RALO SECO EM PVC 100X100MM, COM GRELHA EM PVC	UN	6,00	68,320	409,92
144	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10 FUROS 10x20x20cm dimensões de 30x30x60cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	UN	6,00	259,840	1.559,04
145	CAIXA DE GORDURA DE ALV. BLOCO CONCRETO 9x19x39cm, dim.60x60cm e hmáx=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastro concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto;	UND	6,00	680,250	4.081,50
146	TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 100MM INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO utilizando material escavado (ramal intradomiciliar);	М	36,00	66,020	2.376,72
147	PADRÃO DE ENTRADA D' ÁGUA COM CAVALETE DE PVC PARA HIDRÔMETRO COM DIÂMETRO DE 3/4" padrão 1c da cesan. instalado em vão de muro protegido com gradeamento. inclusive base de concreto magro, tubulação, conexões e registro	UN	6,00	475,330	2.851,98
148	MURETA P/ CAVALETE (PADRÃO 1B - CESAN) DE ALV. BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20CM DEITADOS dimensões 0.80x1.0x0.20m, para instalação de caixa termoplastica, incl revest. em reboco e lastro concreto esp.10cm, exclusive caixa e cavalete;	UN	6,00	312,340	1.874,04
149	PONTO DE AGUA FRIA LAVATÓRIO, TANQUE, PIA DE COZINHA, ETC	UND	42,00	125,020	5.250,84
150	BARRILETE, INCLUSIVE TUBULAÇÃO E CONEXÕES	UN	6,00	314,900	1.889,40
151	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS fornecido e instalado em ramal de água,	UN	6,00	115,950	695,70
152	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS fornecido e instalado em ramal de água.,.	UN	6,00	109,960	659,76
153	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, MONOFÁSICO entrada aérea, a 2 fios, carga instalada em muro de 3500 até 9000w - 220/127v	UN	6,00	2.871,010	17.226,06
154	MURETA DE MEDIÇÃO UTILIZANDO ARG. CIMENTO, CAL E AREIA, DIMENSÕES 1100X2000X200MM com pilares e cintas, revestido com chapisco e reboco, inclusive pintura emassamento e pintura acrílica a três demãos, exclusive cobertura;	UN	6,00	1.729,470	10.376,82
155	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 06 CIRCUITOS, INCLUSIVE DISJUNTORES MONOPOLAR 	UN	6,00	497,590	2.985,54
156	PONTO PADRÃO DE TOMADA PARA CHUVEIRO ELÉTRICO considerando eletroduto pvc rígido de 3/4 inclusive	UN	6,00	718,790	4.312,74

Rodovia Gether Lopes de Faria - Bairro Emílio Calegari - São Domingos do Norte - ES - Cep 29750-000 - Telefax (27) 3742-1219 - Telefone (27) 3742 -1188

•		conexões (9.0m), fio isolado pvc de 6.0mm2 (32.5m) e	50.312/0001-72	<u>-</u>			
		caixa pvc 4x2 (1 und).;.					
		PONTO DE ANTENA DE TV - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC CORRUGADO DE 3/4"					
157		inclusive conexões (3.0m), cabo coaxial 67 ohms		UN	6,00	116,220	697,32
		(4.5m) e caixa estampada 4x2 (1 und).;					
		1	Mundo Trab, A	Assist e	DesenvSocial:	3.234	.234,70
Lo	ocal	00108 - Secretaria Mun.do Trab., Assist. e Desenv.Social					
Dota	ação	00450-1390001000 - OBRAS E INSTALAÇÕES		_			
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quantidade	Unitário	Valor Total
158		INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE		UN	6,00	338,750	2.032,50
159		RECEPTÁCULO (BOCAL) DE LOUÇA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 		UN	42,00	9,780	410,76
160		ARANDELA COM LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W 		UN	6,00	126,350	758,10
161		LUMINÁRIA TIPO GLOBO DE PLÁSTICO 9X4", INCLUSIVE PLAFONIER ,.		UN	42,00	92,460	3.883,32
162		LÂMPADA FLUORESCENTE 40 W ,,		UN	42,00	25,720	1.080,24
163		ELETRODUTO PEAD, COR PRETA, DIAM. 1.1/2", MARCA REF. KANAFLEX OU EQUIVALENTE ,		M	120,00	28,940	3.472,80
164		FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 6.0 MM2 ,,		М	360,00	15,690	5.648,40
165		FIO OU CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 10.0 MM2 		М	150,00	22,040	3.306,00
166		FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 2.5 MM2 		М	960,00	8,780	8.428,80
167		FIO DE COBRE TERMOPLÁSTICO, COM ISOLAMENTO PARA 750V, SEÇÃO DE 1.5 MM2 		М	1.680,00	7,050	11.844,00
168		PONTO DE ILUMINAÇAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada) (circulação, banheiro, luz da entrada, cozinha e área de serviço).		UN	48,00	170,350	8.176,80
169		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V caixa elérica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (quartos, banheiro, sala);		UN	48,00	212,110	10.181,28
170		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V caixa elérica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (cozinha e área de serviço),.		UN	42,00	214,700	9.017,40
171		LIMPEZA GERAL DA OBRA (EDIFICAÇÃO)		M2	272,58	12,980	3.538,09
172		PASSEIO DE CIMENTADO CAMURÇADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 ESP. 1.5CM e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa.		M2	80,16	175,570	14.073,69
173		CAIXA SIFONADA ESPECIAL DE ALV. BLOCO CONC.9X19X39CM, DIM 60X60CM E HMÁX=1M c/ tampa em concreto esp.5cm, lastro conc.esp.10cm, revest. intern. c/chap. e reb. impermeab. escav, reaterro		UN	6,00	724,740	4.348,44



Rodovia Gether Lopes de Faria - Bairro Emílio Calegari - São Domingos do Norte - ES - Cep 29750-000 - Telefax (27) 3742-1219 - Telefone (27) 3742 -1188

		e curva curta c/ visita e plug em pvc 100mm.					
	Secret				t e DesenvSoc	ial: 90	0.200,62
		SECRETARIA MUNTA	RABALHOASSIS	STE DE	SENV SOCIAL:	3.32	4.435,32
C S COSTA			RCIO E SERVIC	OS AN	IBIENTAIS LTD	)A: 3.:	324.435,32