

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 000139/2023 - SEQUÊNCIA N°000002448

Ori	gem	Pregão Eletrônico Nº 000004/2022		Process	00332	5/2022						
Con	trato	Contrato Nº 000139/2023										
Етр	oresa	Fortuna Material de Construção Ltda ME										
CI	NPJ	CNPJ: 17.828.602/0001-34										
Ende	ereço	Rua Francisco Shimidt Berguer, 68 - ESPLANADA - São Domingos do Norte - ES - CEP: 29745000										
Secr	etaria	00005 - Secretaria Mun. de Obras e Serviços Urbanos										
Lo	ocal	00003 - Secretaria Mun. de Obras e Serviços Urbanos										
Dot	ação	00452-150000000000 - MATERIAL DE CONSUMO										
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quantidade	Unitário	Valor Total					
001	027	resultante do britamento de rochas estáveis (sílicas, calcarias, argilosas) ou misturas de ambas, cujos grãos possuem dimensões entre 0,42mm e 2mm. utilizada na composição de argamassas de alvenaria e emboço. é considerada areia média quando passa pelos furos de 2mm ou malhas de 1,2mm e são retidas nos furos de 0,4mm ou malhas de 0,3mm. aceleram o endurecimento e aumentam a resistência das argamassas. contribuem para aumentar a coesão das argamassas, tornando-as mais econômicas e atenuando a contração. as areias provêm da desagregação das rochas e, conforme o elemento predominante em sua composição dividem-se em sílicas, calcáreas e argilosas tomando-se o cuidado de não haver contaminação por materiais estranhos. nbr 7211 - agregado para concreto em casos especiais, ao estabelecido nas obras.	NATURA	L M³	20,00	169,830	3.396,60					
004	093	CAL AEREA OU HIDRATADA EMBALAGEM COM 07KG cal virgem em pó hidrata-se com facilidade, sendo obrigatória sua extinção prévia para uso em construção. endurece em contato com o ar, por reação de carbonatação (co2). sendo assim não deve receber revestimento ou camada superior antes de alguns dias para não impedir a entrada do co2 necessário às reações de endurecimento. os sacos devem conter 8,20,25 ou 40 kg líquidos, sendo em embalagens de papel de duas folhas tipo kraft ou outra forma de embalagem desde que sejam mantidas as condições físicas e químicas. pastas, argamassas e concretos; - para revestimentos, e rejuntamento de alvenarias; preparo de tintas. constituído por calcário (carbonato de cálcio - caco3) cal virgem em pó - pó seco obtido da calcinação de calcáreos, constituíndo-se principalmente de óxido de cálcio ou da associação natural deste com oxidante, do de magnésio, capaz de reagir com água. cal hidratada pó seco obtido pela hidratação de cal virgem constituída	ICAL	UND	30,00	7,470	224,10					
006	103	CONJUNTO DE DOBRADIÇAS DE FERRO ZINCADO 2 X 2 1/2 com 2 peças inclusive parafusos	ISERO	UND	15,00	10,830	162,45					
010	101	COLHER TRIANGULAR PARA PEDREIRO 10" CABO DE MADEIRA	TRAMON <sup>*</sup>	TIN UND	2,00	25,000	50,00					
019	279	ROLO PARA PINTURA 9.0 CM ESPUMA	TIGRE	UND	10,00	2,727	27,27					
028	348	VERGALHÃO NA CATEGORIA CA-50 COM DIAMETRO NOMINAL DE 10MM (3/8) vergalhão na categoria ca-50, com o diâmetro nominal de 8mm (5/16), superfície nervurada, em barras retas	GERDAI	J UND	5,00	65,000	325,00					



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

		0111 0. 02.0	350.512/0001-72				
		com comprimento de 12m e em feixes amarrados, sendo utilizados em obras na confecção de colunas, vigas e lajes, atendendo a todas especificações da nbr 7480, garantindo ao usuário benefícios de segurança e de aplicação racional do produto, sendo comercializado no mercado brasileiro com certificação compulsória (ver artigo técnico) pela abnt/inmetro que é identificada através da marca de conformidade impressa na etiqueta no produto.					
037	176	JOELHO DE 90° 50MM na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm² (75mca), à temperatura de 20°c, sendo 4,0kgf/cm² para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobre pressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°c), conforme norma nbr – 5648 da abnt	FORTLEV	UND	5,00	5,400	27,00
038	188	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE PVC, NA BITOLA 20MM, NA COR MARROM espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm² (75mca), à temperatura de 20°c, sendo 4,0kgf/cm² para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobre pressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°c), conforme norma nbr – 5648 da abnt.	FORTLEV	UND	5,00	0,600	3,00
039	191	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) DE PVC, NA BITOLA 25MM X ½, NA COR MARROM espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm² (75mca), à temperatura de 20°c, sendo 4,0kgf/cm² para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobre pressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°c), conforme norma nbr – 5648 da abnt.	FORTLEV	UND	10,00	2,670	26,70
040	226	LUVA MISTA 25 X ½ COM BUCHA DE LATÃO	FORTLEV	UND	10,00	5,750	57,50
072	246	PERFIL CANALETAS	ILUMI	UND	25,00	6,976	174,40
073	251	PLAFONS SIMPLES	BLUMENAU	UND	25,00	2,700	67,50
135	168	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V	WEG	UND	5,00	4,950	24,75
174	278	ROLO PARA PINTURA 15 CM ESPUMA	TIGRE	UND	2,00	4,540	9,08
179	193	JOELHO 90º MISTO 25 X ½ COM BUCHA DE LATÃO.	FORTLEV	UND	10,00	8,950	89,50
228	329	TOMADA PADRÃO (2P + T) 10A/250V COM PLACA	WEG	UND	2,00	6,490	12,98
242	278	ROLO PARA PINTURA 15 CM ESPUMA	TIGRE	UND	2,00	4,540	9,08
243	279	ROLO PARA PINTURA 9.0 CM ESPUMA	TIGRE	UND	10,00	2,727	27,27
252	348	VERGALHÃO NA CATEGORIA CA-50 COM DIAMETRO NOMINAL DE 10MM (3/8) vergalhão na categoria ca-50, com o diâmetro nominal de 8mm (5/16), superfície nervurada, em barras retas com comprimento de 12m e em feixes amarrados, sendo utilizados em obras na confecção de colunas, vigas e lajes, atendendo a todas especificações da nbr 7480, garantindo ao usuário benefícios de segurança e de aplicação racional do produto, sendo comercializado no mercado brasileiro com certificação compulsória (ver artigo técnico) pela abnt/inmetro que é identificada através da marca de conformidade impressa na etiqueta no produto.	GERDAU	UND	40,00	65,000	2.600,00



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: 32.3	350.312/0001-72				
258	176	JOELHO DE 90° 50MM  na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm² (75mca), à temperatura de 20°c, sendo 4,0kgf/cm² para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobre pressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°c), conforme norma nbr – 5648 da abnt	FORTLEV	UND	5,00	5,400	27,00
259	188	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE PVC, NA BITOLA 20MM, NA COR MARROM espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm² (75mca), à temperatura de 20°c, sendo 4,0kgf/cm² para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobre pressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°c), conforme norma nbr – 5648 da abnt.	FORTLEV	UND	5,00	0,600	3,00
260	191	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA (LR) DE PVC, NA BITOLA 25MM X ½, NA COR MARROM espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm² (75mca), à temperatura de 20°c, sendo 4,0kgf/cm² para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobre pressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°c), conforme norma nbr – 5648 da abnt.	FORTLEV	UND	10,00	2,670	26,70
343	168	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V	WEG	UND	5,00	4,950	24,75
352	329	TOMADA PADRÃO (2P + T) 10A/250V COM PLACA	WEG	UND	2,00	6,490	12,98
		Secr	retaria Mun de (	Obras e	Serviços Urba	nos: 7	.408,61
			retaria Mun de (	Obras e	Serviços Urba	nos: 7	.408,61
Secre	etaria	00014 - SECRETARIA MUN.TRABALHO.ASSIST.E DESE	NV. SOCIAL				
Lo	ocal	00375 - Abrigo Institucional "Sebastião B C Sobrinho"					
Dota	ação	00370-166100000000 - MATERIAL DE CONSUMO					
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quantidade	Unitário	Valor Total
357	314	TOMADA EXTERNA	RADIAL	UND	40,00	4,680	187,20
362	246	PERFIL CANALETAS	ILUMI	UND	40,00	6,976	279,04
363	251	PLAFONS SIMPLES	BLUMENAU	UND	40,00	2,700	108,00
367	229	LÂMPADA DE LED BULDO 80 CM	AVANT	UND	38,00	168,180	6.390,84
371	095	CAPACITOR DE 12 MICROFARADIS 03 FIOS	ITECH	UND	40,00	14,050	562,00
			Institucional "				527,08
Caar	-4	SECRETARIA MU	JNTRABALHOA	ISSISTE	E DESENV SOC	SIAL: 7	7.527,08
	etaria 	00005 - Secretaria Mun. de Obras e Serviços Urbanos					
	ocal	00349 - Secretaria Municipal de obras e Serviços Urbano	<u> </u>				
	ação T	00452-150000000000 - MATERIAL DE CONSUMO		l			
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quantidade	Unitário	Valor Total
		AREIA MEDIA resultante do britamento de rochas estáveis (sílicas, calcarias, argilosas) ou misturas de ambas, cujos grãos					



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

aumentam a resistência das argamassas. contribuem para aumentar a coesão das argamassas, tornando-as mais econômicas e atenuando a contração. as areias provêm da desagregação das rochas e, conforme o elemento predominante em sua composição dividem-se em sílicas, calcáreas e argilosas tomando-se o cuidado de não haver contaminação por materiais estranhos. nbr 7211 - agregado para concreto em casos especiais, ao estabelecido nas obras CAL AEREA OU HIDRATADA EMBALAGEM COM 07KG cal virgem em pó hidrata-se com facilidade, sendo obrigatória sua extinção prévia para uso em construção. endurece em contato com o ar, por reação de carbonatação (co2), sendo assim não deve receber revestimento ou camada superior antes de alguns dias para não impedir a entrada do co2 necessário às reacões de endurecimento, os sacos devem conter 8,20,25 ou 40 kg líquidos, sendo em embalagens de papel de duas folhas tipo kraft ou outra forma de 431 093 **ICAL** UND 50.00 7.470 373,50 embalagem desde que sejam mantidas as condições físicas e químicas. pastas, argamassas e concretos; para revestimentos, e rejuntamento de alvenarias; preparo de tintas. constituído por calcário (carbonato de cálcio - caco3) cal virgem em pó - pó seco obtido da calcinação de calcáreos, constituindo-se principalmente de óxido de cálcio ou da associação natural deste com oxidante, do de magnésio, capaz de reagir com água. cal hidratada pó seco obtido pela hidratação de cal virgem DISCO DE CORTE PARA METAIS FERROSOS. WORKER UND 448 136 TAMANHO 12" X 1/8" X 3/4" 10.00 15,760 157,60 REBITADEIRA DE ALICATE 4 BICOS COM CHAVE DE 461 265 **APERTO** FOXLUX UND 2.00 60.000 120.00 ROLO PARA PINTURA 15 CM ESPUMA **TIGRE** 462 278 UND 2,00 4,540 9,08 ROLO PARA PINTURA 9.0 CM ESPUMA **TIGRE** UND 463 279 10,00 2,727 27,27 JOELHO DE 90° 50MM na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de servico de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm2 (75mca), à temperatura de 486 176 FORTI EV UND 10.00 5,400 54,00 20°c, sendo 4,0kgf/cm² para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobre pressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°c), conforme norma nbr - 5648 da abnt JOELHO 90° SOLDÁVEL DE PVC, NA BITOLA 20MM, NA COR MARROM espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm² 514 188 (75mca), à temperatura de 20°c, sendo 4,0kgf/cm² para **FORTLEV** UND 0,600 6,00 10.00 pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobre pressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°c), conforme norma nbr - 5648 da abnt. LUVA MISTA 25 X ½ COM BUCHA DE LATÃO 226 **FORTLEV** UND 10,00 515 5,750 57,50 TOMADA EXTERNA 314 RADIAL UND 50,00 234,00 521 4,680 PERFIL CANALETAS UND 25,00 526 246 II UMI 6,976 174,40 PLAFONS SIMPLES 251 UND **BLUMENAU** 25,00 2,700 67,50 527 CAPACITOR DE 12 MICROFARADIS 03 FIOS 534 095 **ITECH** UND 25,00 14,050 351,25

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

		ON 0. 52.0	30.312/0001-72				
589	168	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V	WEG	UND	5,00	4,950	24,75
597	329	TOMADA PADRÃO (2P + T) 10A/250V COM PLACA	WEG	UND	2,00	6,490	12,98
		Secretaria	Municipal de ol	bras e S	erviços Urban	os: 3.	368,13
		Secr	etaria Mun de (	Obras e	Serviços Urba	nos: 3	3.368,13
Secre	etaria	00014 - SECRETARIA MUN.TRABALHO.ASSIST.E DESE	VV. SOCIAL				
Loc	cal	00115 - Centro de Referência de Assitência Social					
Dota	ıção	00410-166000000000 - MATERIAL DE CONSUMO					
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quantidade	Unitário	Valor Total
601	314	TOMADA EXTERNA	RADIAL	UND	40,00	4,680	187,20
606	246	PERFIL CANALETAS	ILUMI	UND	40,00	6,976	279,04
607	251	PLAFONS SIMPLES	BLUMENAU	UND	40,00	2,700	108,00
615	095	CAPACITOR DE 12 MICROFARADIS 03 FIOS	ITECH	UND	15,00	14,050	210,75
		<u> </u>	Centro de Refe	l erência	de Assitência	Social:	784,99
Loc	cal	00375 - Abrigo Institucional "Sebastião B C Sobrinho"					
Dota	ıção	00370-166100000000 - MATERIAL DE CONSUMO					
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quantidade	Unitário	Valor Total
675	093	CAL AEREA OU HIDRATADA EMBALAGEM COM 07KG cal virgem em pó hidrata-se com facilidade, sendo obrigatória sua extinção prévia para uso em construção. endurece em contato com o ar, por reação de carbonatação (co2). sendo assim não deve receber revestimento ou camada superior antes de alguns dias para não impedir a entrada do co2 necessário às reações de endurecimento. os sacos devem conter 8,20,25 ou 40 kg líquidos, sendo em embalagens de papel de duas folhas tipo kraft ou outra forma de embalagem desde que sejam mantidas as condições físicas e químicas. pastas, argamassas e concretos; - para revestimentos, e rejuntamento de alvenarias; preparo de tintas. constituído por calcário (carbonato de cálcio - caco3) cal virgem em pó - pó seco obtido da calcinação de calcáreos, constituindo-se principalmente de óxido de cálcio ou da associação natural deste com oxidante, do de magnésio, capaz de reagir com água. cal hidratada pó seco obtido pela hidratação de cal virgem constituída	ICAL	UND	30,00	7,470	224,10
677	103	2 1/2 com 2 peças inclusive parafusos	ISERO	UND	3,00	10,830	32,49
689	279	ROLO PARA PINTURA 9.0 CM ESPUMA	TIGRE	UND	2,00	2,727	5,45
		Abri	go Institucional	"Sebas	stião B C Sobri	inho":	262,04
Loc		00115 - Centro de Referência de Assitência Social					
Dota	ıção	00410-166000000000 - MATERIAL DE CONSUMO					
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quantidade	Unitário	Valor Total
700	093	CAL AEREA OU HIDRATADA EMBALAGEM COM 07KG cal virgem em pó hidrata-se com facilidade, sendo obrigatória sua extinção prévia para uso em construção. endurece em contato com o ar, por reação de carbonatação (co2). sendo assim não deve receber revestimento ou camada superior antes de alguns dias para não impedir a entrada do co2 necessário às reações de endurecimento. os sacos devem conter	ICAL	UND	30,00	7,470	224,10



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

1							
702	103	8,20,25 ou 40 kg líquidos, sendo em embalagens de papel de duas folhas tipo kraft ou outra forma de embalagem desde que sejam mantidas as condições físicas e químicas. pastas, argamassas e concretos; - para revestimentos, e rejuntamento de alvenarias; preparo de tintas. constituído por calcário (carbonato de cálcio - caco3) cal virgem em pó - pó seco obtido da calcinação de calcáreos, constituindo-se principalmente de óxido de cálcio ou da associação natural deste com oxidante, do de magnésio, capaz de reagir com água. cal hidratada pó seco obtido pela hidratação de cal virgem constituída  CONJUNTO DE DOBRADIÇAS DE FERRO ZINCADO 2 X 2 1/2 com 2 peças inclusive parafusos	ISERO	UND	3,00	10,830	32,49
703	104	CONJUNTO DE DOBRADIÇAS DE FERRO ZINCADO 3 X 2 1/2 com 3 peças inclusive parafusos	ISERO	UND	5,00	17,000	85,00
714	279	ROLO PARA PINTURA 9.0 CM ESPUMA	TIGRE	UND	2,00	2,727	5,45
			Centro de Refe	erência	de Assitência	Social:	347,04
Lo	ocal	00108 - Secretaria Mun.do Trab., Assist. e Desenv.Social					
Dota	ação	00347-150000000000 - MATERIAL DE CONSUMO					
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quantidade	Unitário	Valor Total
723	314	TOMADA EXTERNA	RADIAL	UND	40,00	4,680	187,20
728	246	PERFIL CANALETAS	ILUMI	UND	40,00	6,976	279,04
729	251	PLAFONS SIMPLES	BLUMENAU	UND	40,00	2,700	108,00
733	229	LÂMPADA DE LED BULDO 80 CM	AVANT	UND	2,00	168,180	336,36
		CAL AEREA OU HIDRATADA EMBALAGEM COM 07KG cal virgem em pó hidrata-se com facilidade, sendo obrigatória sua extinção prévia para uso em construção. endurece em contato com o ar, por reação de					
796	093	carbonatação (co2). sendo assim não deve receber revestimento ou camada superior antes de alguns dias para não impedir a entrada do co2 necessário às reações de endurecimento. os sacos devem conter 8,20,25 ou 40 kg líquidos, sendo em embalagens de papel de duas folhas tipo kraft ou outra forma de embalagem desde que sejam mantidas as condições físicas e químicas. pastas, argamassas e concretos; - para revestimentos, e rejuntamento de alvenarias; preparo de tintas. constituído por calcário (carbonato de cálcio - caco3) cal virgem em pó - pó seco obtido da calcinação de calcáreos, constituindo-se principalmente de óxido de cálcio ou da associação natural deste com oxidante, do de magnésio, capaz de reagir com água. cal hidratada pó seco obtido pela hidratação de cal virgem constituída	ICAL	UND	30,00	7,470	224,10
796 798	093	carbonatação (co2). sendo assim não deve receber revestimento ou camada superior antes de alguns dias para não impedir a entrada do co2 necessário às reações de endurecimento. os sacos devem conter 8,20,25 ou 40 kg líquidos, sendo em embalagens de papel de duas folhas tipo kraft ou outra forma de embalagem desde que sejam mantidas as condições físicas e químicas. pastas, argamassas e concretos; para revestimentos, e rejuntamento de alvenarias; preparo de tintas. constituído por calcário (carbonato de cálcio - caco3) cal virgem em pó - pó seco obtido da calcinação de calcáreos, constituindo-se principalmente de óxido de cálcio ou da associação natural deste com oxidante, do de magnésio, capaz de reagir com água. cal hidratada pó seco obtido pela hidratação de cal virgem constituída  CONJUNTO DE DOBRADIÇAS DE FERRO ZINCADO 2 X 2 1/2 com 2 peças inclusive parafusos	ICAL	UND	30,00	7,470 10,830	224,10 32,49
		carbonatação (co2). sendo assim não deve receber revestimento ou camada superior antes de alguns dias para não impedir a entrada do co2 necessário às reações de endurecimento. os sacos devem conter 8,20,25 ou 40 kg líquidos, sendo em embalagens de papel de duas folhas tipo kraft ou outra forma de embalagem desde que sejam mantidas as condições físicas e químicas. pastas, argamassas e concretos; para revestimentos, e rejuntamento de alvenarias; preparo de tintas. constituído por calcário (carbonato de cálcio - caco3) cal virgem em pó - pó seco obtido da calcinação de calcáreos, constituindo-se principalmente de óxido de cálcio ou da associação natural deste com oxidante, do de magnésio, capaz de reagir com água. cal hidratada pó seco obtido pela hidratação de cal virgem constituída					
798	103	carbonatação (co2). sendo assim não deve receber revestimento ou camada superior antes de alguns dias para não impedir a entrada do co2 necessário às reações de endurecimento. os sacos devem conter 8,20,25 ou 40 kg líquidos, sendo em embalagens de papel de duas folhas tipo kraft ou outra forma de embalagem desde que sejam mantidas as condições físicas e químicas. pastas, argamassas e concretos; - para revestimentos, e rejuntamento de alvenarias; preparo de tintas. constituído por calcário (carbonato de cálcio - caco3) cal virgem em pó - pó seco obtido da calcinação de calcáreos, constituindo-se principalmente de óxido de cálcio ou da associação natural deste com oxidante, do de magnésio, capaz de reagir com água. cal hidratada pó seco obtido pela hidratação de cal virgem constituída  CONJUNTO DE DOBRADIÇAS DE FERRO ZINCADO 2 X 2 1/2 com 2 peças inclusive parafusos  CONJUNTO DE DOBRADIÇAS DE FERRO ZINCADO 3 X 2 1/2	ISERO	UND	3,00	10,830	32,49



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

Secre	etaria	00010 - Secretaria Municipal de Agricultura	IA MUNTRABALHOA			<b>_</b>	.660,80			
Lo	ocal	00079 - Secretaria Municipal de Agricultura								
Dota	ação	00538-150000000000 - MATERIAL DE CONSUMO								
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quantidade	Unitário	Valor Total			
819	314	TOMADA EXTERNA	RADIAL	UND	60,00	4,680	280,80			
823	251	PLAFONS SIMPLES	BLUMENAU	UND	40,00	2,700	108,00			
828	095	CAPACITOR DE 12 MICROFARADIS 03 FIOS	ITECH	UND	30,00	14,050	421,50			
863	080	CABO TRIPLEX 25	MEGATRON	MT	100,00	13,579	1.357,90			
876	246	PERFIL CANALETAS	ILUMI	UND	100,00	6,976	697,60			
894	204	LUVA DE 20MM linha marrom	FORTLEV	UND	100,00	0,585	58,50			
895	206	LUVA DE 25MM linha marrom	FORTLEV	UND	100,00	0,620	62,0			
896	207	LUVA DE 32MM linha marrom	FORTLEV	UND	100,00	2,088	208,80			
897	203	LUVA DE 20 X 1/2 ROSCA METAL linha azul	FORTLEV	UND	150,00	4,696	704,40			
898	205	LUVA DE 25 X 1/2 ROSCA METAL linha azul	FORTLEV	UND	100,00	5,700	570,00			
899	328	TE 20 MM. linha marrom	FORTLEV	UN	100,00	1,400	140,0			
901	304	TE DE 32 MM linha marrom	FORTLEV	UND	100,00	3,988	398,80			
905	217	LUVA DE UNIÃO DE 20MM SOLDAVEL	FORTLEV	UND	100,00	7,407	740,70			
906	219	LUVA DE UNIÃO DE 25MM SOLDAVEL	FORTLEV	UND	60,00	9,250	555,00			
909	218	LUVA DE UNIÃO DE 25MM ROSCA	FORTLEV	UND	55,00	12,608	693,4			
911	294	TAMPÃO DE 20 MM	FORTLEV	UND	60,00	1,020	61,2			
912	295	TAMPÃO DE 25 MM	FORTLEV	UND	60,00	1,521	91,2			
913	296	TAMPÃO DE 32 MM	FORTLEV	UND	60,00	2,413	144,78			
916	198	KIT REPARO DE DESCARGA docol	BLUKIT	KT	54,00	50,000	2.700,0			
926	351	VÁLVULA DE PIA	HERC	UND	40,00	2,142	85,6			
931	183	JOELHO DE TUBO DE ESGOTO 75MM	FORTLEV	UND	85,00	6,585	559,7			
944	305	TE DE 40 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	30,00	5,050	151,5			
945	306	TE DE 50 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	30,00	7,945	238,3			
946	307	TE DE 75 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	20,00	14,945	298,9			
947	302	TE DE 100 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	20,00	17,500	350,0			
948	299	TE COM REDUÇÃO DE 100X75 linha esgoto	FORTLEV	UND	30,00	15,500	465,0			
949	298	TE COM REDUÇÃO DE 100X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	24,00	19,950	478,8			
951	301	TE COM REDUÇÃO DE 75X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	30,00	17,500	525,00			



#### PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

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

		C	NPJ: 32.350.312/0001-72				
954	209	LUVA DE REDUÇÃO 100X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	30,00	8,085	242,55
957	355	Y DE PVC LINHA ESGOTO 75	FORTLEV	UND	20,00	14,678	293,56
	•		Secretaria I	lunicip	al de Agricultu	ra: 13.	683,75
			Secretaria I	/lunicipa	al de Agricultu	ra: 13.	683,75
Secre	etaria	00014 - SECRETARIA MUN.TRABALHO.ASSIST	T.E DESENV. SOCIAL				
Lo	cal	00375 - Abrigo Institucional "Sebastião B C Sob	rinho"				
Dota	ação	00370-166100000000 - MATERIAL DE CONSUMO	)				
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quantidade	Unitário	Valor Total
970	204	LUVA DE 20MM linha marrom	FORTLEV	UND	30,00	0,585	17,55
971	206	LUVA DE 25MM linha marrom	FORTLEV	UND	30,00	0,620	18,60
972	207	LUVA DE 32MM linha marrom	FORTLEV	UND	30,00	2,088	62,64
973	203	LUVA DE 20 X 1/2 ROSCA METAL linha azul	FORTLEV	UND	90,00	4,696	422,64
974	205	LUVA DE 25 X 1/2 ROSCA METAL	FORTLEV	UND	30,00	5,700	171,00
975	328	linha azul TE 20 MM. linha marrom	FORTLEV	UN	30,00	1,400	42,00
977	304	TE DE 32 MM	FORTLEV	UND	30,00	3,988	119,64
980	217	linha marrom  LUVA DE UNIÃO DE 20MM SOLDAVEL	FORTLEV	UND	30,00	7,407	222,21
981	219	LUVA DE UNIÃO DE 25MM SOLDAVEL	FORTLEV	UND	30,00	9,250	277,50
984	218	LUVA DE UNIÃO DE 25MM ROSCA	FORTLEV	UND	30,00	12,608	378,24
986	294	TAMPÃO DE 20 MM	FORTLEV	UND	30,00	1,020	30,60
987	295	TAMPÃO DE 25 MM	FORTLEV	UND	30,00	1,521	45,63
988	296	TAMPÃO DE 32 MM	FORTLEV	UND	30,00	2,413	72,39
991	198	KIT REPARO DE DESCARGA docol	BLUKIT	KT	8,00	50,000	400,00
1001	351	VÁLVULA DE PIA	HERC	UND	30,00	2,142	64,26
1006	183	JOELHO DE TUBO DE ESGOTO 75MM	FORTLEV	UND	60,00	6,585	395,10
1012	305	TE DE 40 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	30,00	5,050	151,50
1013	306	TE DE 50 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	30,00	7,945	238,35
1014	307	TE DE 75 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	30,00	14,945	448,35
1015	302	TE DE 100 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	30,00	17,500	525,00
1016	299	TE COM REDUÇÃO DE 100X75 linha esgoto	FORTLEV	UND	30,00	15,500	465,00
1017	298	TE COM REDUÇÃO DE 100X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	30,00	19,950	598,50
1019	301	TE COM REDUÇÃO DE 75X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	21,00	17,500	367,50
1022	209	LUVA DE REDUÇÃO 100X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	30,00	8,085	242,55
1025	355	Y DE PVC LINHA ESGOTO 75	FORTLEV	UND	30,00	14,678	440,34
1037	201	LAVATÓRIO PARA BANHEIRO	ICASA	UND	5,00	51,866	259,33

# P

#### PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

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

~	Ī	455x360mm I.915.17, louça, cor branco	J: 32.350.312/0001-72				
1038	197	KIT ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO INOX 5 peças	FORTMETAIS	UND	10,00	49,660	496,60
		,	Abrigo Institucional "	Sebasti	ião B C Sobrini	ho": 6	.973,02
Lo	ocal	00115 - Centro de Referência de Assitência Social					
Dota	ação	00410-166000000000 - MATERIAL DE CONSUMO					
ltem	Lote	Especificação	Marca	UN	Quantidade	Unitário	Valor Total
1043	204	LUVA DE 20MM linha marrom	FORTLEV	UND	30,00	0,585	17,55
1044	206	LUVA DE 25MM linha marrom	FORTLEV	UND	30,00	0,620	18,60
1045	207	LUVA DE 32MM linha marrom	FORTLEV	UND	30,00	2,088	62,64
1046	203	LUVA DE 20 X 1/2 ROSCA METAL linha azul	FORTLEV	UND	40,00	4,696	187,84
1047	205	LUVA DE 25 X 1/2 ROSCA METAL linha azul	FORTLEV	UND	30,00	5,700	171,00
1048	328	TE 20 MM. linha marrom	FORTLEV	UN	30,00	1,400	42,00
1050	304	TE DE 32 MM linha marrom	FORTLEV	UND	30,00	3,988	119,64
1053	217	LUVA DE UNIÃO DE 20MM SOLDAVEL	FORTLEV	UND	30,00	7,407	222,21
1054	219	LUVA DE UNIÃO DE 25MM SOLDAVEL	FORTLEV	UND	30,00	9,250	277,50
1057	218	LUVA DE UNIÃO DE 25MM ROSCA	FORTLEV	UND	30,00	12,608	378,24
1059	294	TAMPÃO DE 20 MM	FORTLEV	UND	30,00	1,020	30,60
1060	295	TAMPÃO DE 25 MM	FORTLEV	UND	6,00	1,521	9,13
1061	296	TAMPÃO DE 32 MM	FORTLEV	UND	30,00	2,413	72,39
1064	198	KIT REPARO DE DESCARGA docol	BLUKIT	KT	10,00	50,000	500,00
1074	351	VÁLVULA DE PIA	HERC	UND	30,00	2,142	64,26
1079	183	JOELHO DE TUBO DE ESGOTO 75MM	FORTLEV	UND	60,00	6,585	395,10
1085	305	TE DE 40 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	30,00	5,050	151,50
1086	306	TE DE 50 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	30,00	7,945	238,35
1087	307	TE DE 75 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	30,00	14,945	448,35
1088	302	TE DE 100 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	30,00	17,500	525,00
1089	299	TE COM REDUÇÃO DE 100X75 linha esgoto	FORTLEV	UND	30,00	15,500	465,00
1090	298	TE COM REDUÇÃO DE 100X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	30,00	19,950	598,50
1092	301	TE COM REDUÇÃO DE 75X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	30,00	17,500	525,00
1095	209	LUVA DE REDUÇÃO 100X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	30,00	8,085	242,55
1098	355	Y DE PVC LINHA ESGOTO 75	FORTLEV	UND	30,00	14,678	440,34
1110	201	LAVATÓRIO PARA BANHEIRO 455x360mm l.915.17, louça, cor branco	ICASA	UND	5,00	51,866	259,33
1111	197	KIT ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO INOX 5 peças	FORTMETAIS	UND	6,00	49,660	297,96
			Centro de Refere	ncia d	e Assitência So	ocial:	6.760,58



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

Local Dotação		00108 - Secretaria Mun.do Trab., Assist. e Desenv.Social  00347-15000000000 - MATERIAL DE CONSUMO								
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quantidade	Unitário	Valor Tota			
1116	204	LUVA DE 20MM	FORTLEV	UND	30,00	0,585	17,5			
		linha marrom LUVA DE 25MM				•				
1117	206	linha marrom	FORTLEV	UND	30,00	0,620	18,6			
1118	207	LUVA DE 32MM linha marrom	FORTLEV	UND	30,00	2,088	62,6			
1119	203	LUVA DE 20 X 1/2 ROSCA METAL linha azul	FORTLEV	UND	90,00	4,696	422,6			
1120	205	LUVA DE 25 X 1/2 ROSCA METAL linha azul	FORTLEV	UND	30,00	5,700	171,0			
1121	328	TE 20 MM. linha marrom	FORTLEV	UN	30,00	1,400	42,0			
1123	304	TE DE 32 MM linha marrom	FORTLEV	UND	30,00	3,988	119,6			
1126	217	LUVA DE UNIÃO DE 20MM SOLDAVEL	FORTLEV	UND	30,00	7,407	222,2			
1127	219	LUVA DE UNIÃO DE 25MM SOLDAVEL	FORTLEV	UND	30,00	9,250	277,5			
1130	218	LUVA DE UNIÃO DE 25MM ROSCA	FORTLEV	UND	30,00	12,608	378,2			
1132	294	TAMPÃO DE 20 MM	FORTLEV	UND	30,00	1,020	30,6			
1133	295	TAMPÃO DE 25 MM	FORTLEV	UND	30,00	1,521	45,6			
1134	296	TAMPÃO DE 32 MM	FORTLEV	UND	30,00	2,413	72,3			
1137	198	KIT REPARO DE DESCARGA docol	BLUKIT	KT	7,00	50,000	350,0			
1147	351	VÁLVULA DE PIA	HERC	UND	30,00	2,142	64,2			
1152	183	JOELHO DE TUBO DE ESGOTO 75MM	FORTLEV	UND	60,00	6,585	395,1			
1158	305	TE DE 40 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	30,00	5,050	151,5			
1159	306	TE DE 50 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	30,00	7,945	238,3			
1160	307	TE DE 75 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	30,00	14,945	448,3			
1161	302	TE DE 100 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	30,00	17,500	525,0			
1162	299	TE COM REDUÇÃO DE 100X75 linha esgoto	FORTLEV	UND	30,00	15,500	465,0			
1163	298	TE COM REDUÇÃO DE 100X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	30,00	19,950	598,5			
1165	301	TE COM REDUÇÃO DE 75X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	30,00	17,500	525,0			
1168	209	LUVA DE REDUÇÃO 100X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	30,00	8,085	242,5			
1171	355	Y DE PVC LINHA ESGOTO 75	FORTLEV	UND	30,00	14,678	440,3			
1183	201	LAVATÓRIO PARA BANHEIRO 455x360mm I.915.17, louça, cor branco	ICASA	UND	5,00	51,866	259,3			
1184	197	KIT ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO INOX 5 peças	FORTMETAIS	UND	10,00	49,660	496,6			
			Secretaria Mundo Tra	b, Assi	ist e DesenvSo	ial: 7.	080,52			
		SECRETA	RIA MUNTRABALHOAS	SISTE	DESENV SOCIA	AL: 20	.814,12			



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

CNPJ: 32.350.312/0001-72

Lo	cal	00267 - Creche Vovó Zezé								
Dota	ação	00243-150000250000 - MATERIAL DE CONSUMO								
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quantidade	Unitário	Valor Total			
1188	314	TOMADA EXTERNA	RADIAL	UND	40,00	4,680	187,20			
1193	246	PERFIL CANALETAS	ILUMI	UND	39,00	6,976	272,06			
1194	251	PLAFONS SIMPLES	BLUMENAU	UND	40,00	2,700	108,00			
1198	229	LÂMPADA DE LED BULDO 80 CM	AVANT	UND	29,00	168,180	4.877,22			
1202	095	CAPACITOR DE 12 MICROFARADIS 03 FIOS	ITECH	UND	40,00	14,050	562,00			
1254	039	BRITA NUMERO 01	NATURAL	М3	10,00	249,900	2.499,00			
1255	093	CAL AEREA OU HIDRATADA EMBALAGEM COM 07KG cal virgem em pó hidrata-se com facilidade, sendo obrigatória sua extinção prévia para uso em construção. endurece em contato com o ar, por reação de carbonatação (co2). sendo assim não deve receber revestimento ou camada superior antes de alguns dias para não impedir a entrada do co2 necessário às reações de endurecimento. os sacos devem conter 8,20,25 ou 40 kg líquidos, sendo em embalagens de papel de duas folhas tipo kraft ou outra forma de embalagem desde que sejam mantidas as condições físicas e químicas. pastas, argamassas e concretos; - para revestimentos, e rejuntamento de alvenarias; preparo de tintas. constituído por calcário (carbonato de cálcio - caco3) cal virgem em pó - pó seco obtido da calcinação de calcáreos, constituindo-se principalmente de óxido de cálcio ou da associação natural deste com oxidante, do de magnésio, capaz de reagir com água. cal hidratada pó seco obtido pela hidratação de cal virgem constituída	ICAL	UND	30,00	7,470	224,10			
1257	103	CONJUNTO DE DOBRADIÇAS DE FERRO ZINCADO 2 X 2 1/2 com 2 peças inclusive parafusos	ISERO	UND	2,00	10,830	21,66			
1258	104	CONJUNTO DE DOBRADIÇAS DE FERRO ZINCADO 3 X 2 1/2 com 3 peças inclusive parafusos	ISERO	UND	3,00	17,000	51,00			
1268	278	ROLO PARA PINTURA 15 CM ESPUMA	TIGRE	UND	2,00	4,540	9,08			
1269	279	ROLO PARA PINTURA 9.0 CM ESPUMA	TIGRE	UND	2,00	2,727	5,45			
1278	204	LUVA DE 20MM linha marrom	FORTLEV	UND	20,00	0,585	11,70			
1279	206	LUVA DE 25MM linha marrom	FORTLEV	UND	20,00	0,620	12,40			
1280	207	LUVA DE 32MM linha marrom	FORTLEV	UND	20,00	2,088	41,76			
1281	203	LUVA DE 20 X 1/2 ROSCA METAL linha azul	FORTLEV	UND	20,00	4,696	93,92			
1282	205	LUVA DE 25 X 1/2 ROSCA METAL linha azul	FORTLEV	UND	20,00	5,700	114,00			
1283	173	JOELHO DE 20 X 1/2 ROSCA METAL linha azul	FORTLEV	UND	20,00	5,760	115,20			
1285	289	T DE 25 linha marrom	FORTLEV	UND	18,00	1,090	19,62			
1289	217	LUVA DE UNIÃO DE 20MM SOLDAVEL	FORTLEV	UND	20,00	7,407	148,14			
1290	219	LUVA DE UNIÃO DE 25MM SOLDAVEL	FORTLEV	UND	20,00	9,250	185,00			



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

		CIVI 3. 32.0	330.312/0001-72				
1293	218	LUVA DE UNIÃO DE 25MM ROSCA	FORTLEV	UND	20,00	12,608	252,16
1295	294	TAMPÃO DE 20 MM	FORTLEV	UND	20,00	1,020	20,40
1296	295	TAMPÃO DE 25 MM	FORTLEV	UND	20,00	1,521	30,42
1297	296	TAMPÃO DE 32 MM	FORTLEV	UND	20,00	2,413	48,26
1300	199	KIT REPARO DE DESCARGA	BLUKIT	KT	18,00	62,500	1.125,00
1310	351	VÁLVULA DE PIA	HERC	UND	20,00	2,142	42,84
1315	183	JOELHO DE TUBO DE ESGOTO 75MM	FORTLEV	UND	20,00	6,585	131,70
1325	305	TE DE 40 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	20,00	5,050	101,00
1326	306	TE DE 50 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	20,00	7,945	158,90
1327	307	TE DE 75 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	20,00	14,945	298,90
1328	302	TE DE 100 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	20,00	17,500	350,00
1329	299	TE COM REDUÇÃO DE 100X75 linha esgoto	FORTLEV	UND	20,00	15,500	310,00
1330	298	TE COM REDUÇÃO DE 100X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	20,00	19,950	399,00
1332	301	TE COM REDUÇÃO DE 75X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	20,00	17,500	350,00
1335	209	LUVA DE REDUÇÃO 100X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	20,00	8,085	161,70
1338	355	Y DE PVC LINHA ESGOTO 75	FORTLEV	UND	20,00	14,678	293,56
					Creche Vov	ó Zezé:	13.632,36
Lo	ocal	00074 - Ensino Fundamental					
Dota	ação	00196-150000250000 - MATERIAL DE CONSUMO					
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quantidade	Unitário	Valor Total
1350	314	TOMADA EXTERNA	RADIAL	UND	40,00	4,680	187,20
1355	246	PERFIL CANALETAS	ILUMI	UND	31,00	6,976	216,26
1356	251	PLAFONS SIMPLES	BLUMENAU	UND	40,00	2,700	108,00
1360	229	LÂMPADA DE LED BULDO 80 CM	4)/4NIT	UND	16,00	168,180	2.690,88
	229		AVANT	UND	10,00	,	
1364	095	CAPACITOR DE 12 MICROFARADIS 03 FIOS	ITECH	UND	40,00	14,050	562,00
1364 1397		CAPACITOR DE 12 MICROFARADIS 03 FIOS  CABO TRIPLEX 25  CAL AEREA OU HIDRATADA EMBALAGEM COM 07KG					562,00 1.086,32



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

		calcinação de calcáreos, constituindo-se principalmente de óxido de cálcio ou da associação natural deste com oxidante, do de magnésio, capaz de reagir com água. cal hidratada pó seco obtido pela hidratação de cal virgem constituída					
1426	103	CONJUNTO DE DOBRADIÇAS DE FERRO ZINCADO 2 X 2 1/2 com 2 peças inclusive parafusos	ISERO	UND	3,00	10,830	32,49
1427	104	CONJUNTO DE DOBRADIÇAS DE FERRO ZINCADO 3 X 2 1/2 com 3 peças inclusive parafusos	ISERO	UND	3,00	17,000	51,00
1437	278	ROLO PARA PINTURA 15 CM ESPUMA	TIGRE	UND	2,00	4,540	9,08
1438	279	ROLO PARA PINTURA 9.0 CM ESPUMA	TIGRE	UND	2,00	2,727	5,45
1447	204	LUVA DE 20MM linha marrom	FORTLEV	UND	20,00	0,585	11,70
1448	206	LUVA DE 25MM linha marrom	FORTLEV	UND	20,00	0,620	12,40
1449	207	LUVA DE 32MM	FORTLEV	UND	20,00	2,088	41,76
1450	203	linha marrom LUVA DE 20 X 1/2 ROSCA METAL	FORTLEV	UND	40,00	4,696	187,84
1451	205	linha azul LUVA DE 25 X 1/2 ROSCA METAL	FORTLEV	UND	20,00	5,700	114,00
1452	328	linha azul TE 20 MM.	FORTLEV	UN	16,00	1,400	22,40
		linha marrom TE DE 32 MM					
1454	304	linha marrom LUVA DE UNIÃO DE 20MM SOLDAVEL	FORTLEV	UND	20,00	3,988	79,76
1457	217	LUVA DE UNIÃO DE 25MM SOLDAVEL	FORTLEV	UND	20,00	7,407	148,14
1458	219		FORTLEV	UND	20,00	9,250	185,00
1461	218	LUVA DE UNIÃO DE 25MM ROSCA	FORTLEV	UND	20,00	12,608	252,16
1463	294	TAMPÃO DE 20 MM	FORTLEV	UND	20,00	1,020	20,40
1464	295	TAMPÃO DE 25 MM	FORTLEV	UND	20,00	1,521	30,42
1465	296	TAMPÃO DE 32 MM	FORTLEV	UND	20,00	2,413	48,26
1468	199	KIT REPARO DE DESCARGA	BLUKIT	KT	20,00	62,500	1.250,00
1478	351	VÁLVULA DE PIA	HERC	UND	20,00	2,142	42,84
1483	183	JOELHO DE TUBO DE ESGOTO 75MM	FORTLEV	UND	40,00	6,585	263,40
1489	305	TE DE 40 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	20,00	5,050	101,00
1490	306	TE DE 50 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	20,00	7,945	158,90
1491	307	TE DE 75 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	19,00	14,945	283,95
1492	302	TE DE 100 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	20,00	17,500	350,00
1493	299	TE COM REDUÇÃO DE 100X75	FORTLEV	UND	20,00	15,500	310,00
1494	298	linha esgoto TE COM REDUÇÃO DE 100X50	FORTLEV	UND	17,00	19,950	339,15
1496	301	linha esgoto TE COM REDUÇÃO DE 75X50	FORTLEV	UND	20,00	17,500	350,00
1490	209	linha esgoto LUVA DE REDUÇÃO 100X50	FORTLEV	UND	20,00	8,085	161,70
1499	209	linha esgoto	FURILEV	UND	20,00	6,085	101,70

# PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Rodovia Gether Lopes de Faria - Bairro Emílio Calegari - São Domingos do Norte - ES - Ce

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

1502	355	Y DE PVC LINHA ESGOTO 75	FORTLEV	UND	20,00	14,678	293,56
					Ensino Fundan	nental:	10.231,52
			Secretaria Mul	n de Ed	lucação e Cultu	ıra: 23	3.863,88
Secre	etaria	00005 - Secretaria Mun. de Obras e Serviços Urbanos					
Lo	cal	00003 - Secretaria Mun. de Obras e Serviços Urbanos					
Dota	ação	00452-150000000000 - MATERIAL DE CONSUMO					
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quantidade	Unitário	Valor Total
1512	027	AREIA MEDIA resultante do britamento de rochas estáveis (sílicas, calcarias, argilosas) ou misturas de ambas, cujos grãos possuem dimensões entre 0,42mm e 2mm. utilizada na composição de argamassas de alvenaria e emboço. é considerada areia média quando passa pelos furos de 2mm ou malhas de 1,2mm e são retidas nos furos de 0,4mm ou malhas de 0,3mm. aceleram o endurecimento e aumentam a resistência das argamassas. contribuem para aumentar a coesão das argamassas, tornando-as mais econômicas e atenuando a contração. as areias provêm da desagregação das rochas e, conforme o elemento predominante em sua composição dividem-se em sílicas, calcáreas e argilosas tomando-se o cuidado de não haver contaminação por materiais estranhos. nbr 7211 - agregado para concreto em casos especiais, ao estabelecido nas obras.	NATURAL	Мз	10,00	169,830	1.698,30
1513	026	AREIA LAVADA DE ORIGEM NATURAL	NATURAL	МЗ	30,00	129,900	3.897,00
1515	093	CAL AEREA OU HIDRATADA EMBALAGEM COM 07KG cal virgem em pó hidrata-se com facilidade, sendo obrigatória sua extinção prévia para uso em construção. endurece em contato com o ar, por reação de carbonatação (co2). sendo assim não deve receber revestimento ou camada superior antes de alguns dias para não impedir a entrada do co2 necessário às reações de endurecimento. os sacos devem conter 8,20,25 ou 40 kg líquidos, sendo em embalagens de papel de duas folhas tipo kraft ou outra forma de embalagem desde que sejam mantidas as condições físicas e químicas. pastas, argamassas e concretos; -para revestimentos, e rejuntamento de alvenarias; preparo de tintas. constituído por calcário (carbonato de cálcio - caco3) cal virgem em pó - pó seco obtido da calcinação de calcáreos, constituindo-se principalmente de óxido de cálcio ou da associação natural deste com oxidante, do de magnésio, capaz de reagir com água. cal hidratada pó seco obtido pela hidratação de cal virgem constituída	ICAL	UND	50,00	7,470	373,50
1525	136	DISCO DE CORTE PARA METAIS FERROSOS, TAMANHO 12" X 1/8" X 3/4"	WORKER	UND	25,00	15,760	394,00
1526	278	ROLO PARA PINTURA 15 CM ESPUMA	TIGRE	UND	2,00	4,540	9,08
1535	110	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM CAPACIDADE DE 500 LITROS	FORTLEV	UND	1,00	300,000	300,00
1536	176	JOELHO DE 90° 50MM na cor marrom, espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm² (75mca), à temperatura de 20°c, sendo 4,0kgf/cm² para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobre pressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°c), conforme norma nbr – 5648 da abnt	FORTLEV	UND	5,00	5,400	27,0
1537	188	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE PVC, NA BITOLA 20MM,	FORTLEV	UND	5,00	0,600	3,0

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

		NA COR MARROM espessuras de paredes em relação à pressão de serviço de 750kpa, ou seja, aproximadamente 7,5kgf/cm² (75mca), à temperatura de 20°c, sendo 4,0kgf/cm² para pressão estática máxima e 2,0 kgf/cm² para eventuais sobre pressões, com uma variação de temperatura em função da pressão (no máximo até 45°c), conforme norma nbr – 5648 da abnt.					
1542	314	TOMADA EXTERNA	RADIAL	UND	25,00	4,680	117,00
1586	168	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V	WEG	UND	5,00	4,950	24,75
1595	329	TOMADA PADRÃO (2P + T) 10A/250V COM PLACA	WEG	UND	2,00	6,490	12,98
1597	270	REBITES DE REPUXO EM ALUMINIO MEDIDAS 4,0X10,0MM, EMBALAGEM COM 100 PEÇAS	NEWFIX	UND	20,00	20,000	400,00
1599	267	REBITE DE REPUXO, EM ALUMINIO, MEDIDA 4,0 X 22,0MM EMBALAGEM COM 100 PEÇAS	NEWFIX	UND	20,00	20,000	400,00
1605	194	JOELHO DE 90° DE PVC PARA ESGOTO, SERIE NORMAL NA BITOLA 100 MM, NA COR BRANCO, CONFORME NORMA NBR	FORTLEV	UND	20,00	10,000	200,00
1606	195	JOELHO DE 90° DE PVC PARA ESGOTO, SERIE NORMAL NA BITOLA 40 MM, NA COR BRANCO, CONFORME NORMA NBR	FORTLEV	UND	20,00	1,400	28,00
1607	196	JOELHO DE 90° DE PVC PARA ESGOTO, SERIE NORMAL NA BITOLA 75 MM na cor branco, conforme norma nbr 5688 da abnt.	FORTLEV	UND	20,00	6,600	132,00
		Sect	retaria Mun de C				3.016,61
Secr	etaria	00002 - Secretaria Mun de Educação e Cultura	retaria Mun de C	Obras e	Serviços Urba	nos: 8	3.016,61
	ocal	00201 - Pré Escolas					
	ação	00255-150000250000 - MATERIAL DE CONSUMO					
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quantidade	Unitário	Valor Total
1611	314	TOMADA EXTERNA	RADIAL	UND	40,00	4,680	187,20
1616	246	PERFIL CANALETAS	ILUMI	UND	40,00	6,976	279,04
1617	251	PLAFONS SIMPLES	BLUMENAU	UND	40,00	2,700	108,00
1621	229	LÂMPADA DE LED BULDO 80 CM	AVANT	UND	20,00		
				_	20,00	168,180	3.363,60
1625	095	CAPACITOR DE 12 MICROFARADIS 03 FIOS	ITECH	UND	40,00	168,180	3.363,60 562,00
1625 1658	+	CAPACITOR DE 12 MICROFARADIS 03 FIOS  CABO TRIPLEX 25					



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

		5.0.00	30.312/0001-72				
		estabelecido para determinadas obras, em casos especiais.					
1685	093	CAL AEREA OU HIDRATADA EMBALAGEM COM 07KG cal virgem em pó hidrata-se com facilidade, sendo obrigatória sua extinção prévia para uso em construção. endurece em contato com o ar, por reação de carbonatação (co2). sendo assim não deve receber revestimento ou camada superior antes de alguns dias para não impedir a entrada do co2 necessário às reações de endurecimento. os sacos devem conter 8,20,25 ou 40 kg líquidos, sendo em embalagens de papel de duas folhas tipo kraft ou outra forma de embalagem desde que sejam mantidas as condições físicas e químicas. pastas, argamassas e concretos; - para revestimentos, e rejuntamento de alvenarias; preparo de tintas. constituído por calcário (carbonato de cálcio - caco3) cal virgem em pó - pó seco obtido da calcinação de calcáreos, constituindo-se principalmente de óxido de cálcio ou da associação natural deste com oxidante, do de magnésio, capaz de reagir com água. cal hidratada pó seco obtido pela hidratação de cal virgem constituída	ICAL	UND	30,00	7,470	224,10
1687	103	CONJUNTO DE DOBRADIÇAS DE FERRO ZINCADO 2 X 2 1/2 com 2 peças inclusive parafusos	ISERO	UND	3,00	10,830	32,49
1688	104	CONJUNTO DE DOBRADIÇAS DE FERRO ZINCADO 3 X 2 1/2 com 3 peças inclusive parafusos	ISERO	UND	3,00	17,000	51,00
1698	278	ROLO PARA PINTURA 15 CM ESPUMA	TIGRE	UND	2,00	4,540	9,08
1699	279	ROLO PARA PINTURA 9.0 CM ESPUMA	TIGRE	UND	2,00	2,727	5,45
1708	204	LUVA DE 20MM linha marrom	FORTLEV	UND	20,00	0,585	11,70
1709	206	LUVA DE 25MM linha marrom	FORTLEV	UND	20,00	0,620	12,40
1710	207	LUVA DE 32MM linha marrom	FORTLEV	UND	20,00	2,088	41,76
1711	203	LUVA DE 20 X 1/2 ROSCA METAL linha azul	FORTLEV	UND	40,00	4,696	187,84
1712	205	LUVA DE 25 X 1/2 ROSCA METAL linha azul	FORTLEV	UND	20,00	5,700	114,00
1713	328	TE 20 MM. linha marrom	FORTLEV	UN	20,00	1,400	28,00
1715	304	TE DE 32 MM linha marrom	FORTLEV	UND	20,00	3,988	79,76
1718	217	LUVA DE UNIÃO DE 20MM SOLDAVEL	FORTLEV	UND	20,00	7,407	148,14
1719	219	LUVA DE UNIÃO DE 25MM SOLDAVEL	FORTLEV	UND	20,00	9,250	185,00
1722	218	LUVA DE UNIÃO DE 25MM ROSCA	FORTLEV	UND	20,00	12,608	252,16
1724	294	TAMPÃO DE 20 MM	FORTLEV	UND	20,00	1,020	20,40
1725	295	TAMPÃO DE 25 MM	FORTLEV	UND	20,00	1,521	30,42
1726	296	TAMPÃO DE 32 MM	FORTLEV	UND	20,00	2,413	48,26
1729	199	KIT REPARO DE DESCARGA	BLUKIT	KT	20,00	62,500	1.250,00
1739	351	VÁLVULA DE PIA	HERC	UND	20,00	2,142	42,84
1744	183	JOELHO DE TUBO DE ESGOTO 75MM	FORTLEV	UND	40,00	6,585	263,40
1750	305	TE DE 40 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	20,00	5,050	101,00



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

		0111 01 02.10	00.312/0001-72				
		TE DE 50 TUBO DE ESGOTO					
1751	306		FORTLEV	UND	20,00	7,945	158,90
1752	307	TE DE 75 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	20,00	14,945	298,90
1753	302	TE DE 100 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	20,00	17,500	350,00
1754	299	TE COM REDUÇÃO DE 100X75 linha esgoto	FORTLEV	UND	20,00	15,500	310,00
1755	298	TE COM REDUÇÃO DE 100X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	20,00	19,950	399,00
1757	301	TE COM REDUÇÃO DE 75X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	20,00	17,500	350,00
1760	209	LUVA DE REDUÇÃO 100X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	20,00	8,085	161,70
1763	355	Y DE PVC LINHA ESGOTO 75	FORTLEV	UND	20,00	14,678	293,56
					Pré L	Escolas:	15.347,42
Lo	ocal	00004 - Secretaria Mun. de Educação e Cultura					
Dot	ação	00174-150000250000 - MATERIAL DE CONSUMO					
Item	Lote	Especificação	Marca	UN	Quantidade	Unitário	Valor Total
1775	314	TOMADA EXTERNA	RADIAL	UND	40,00	4,680	187,20
1780	246	PERFIL CANALETAS	ILUMI	UND	40,00	6,976	279,04
1781	251	PLAFONS SIMPLES	BLUMENAU	UND	40,00	2,700	108,00
1785	229	LÂMPADA DE LED BULDO 80 CM	AVANT	UND	16,00	168,180	2.690,88
1789	095	CAPACITOR DE 12 MICROFARADIS 03 FIOS	ITECH	UND	40,00	14,050	562,00
1822	080	CABO TRIPLEX 25	MEGATRON	MT	80,00	13,579	1.086,32
1843	024	AREIA LAVADA DE ORIGEM NATURAL seus grãos são constituídos de minerais duros, compactos, duráveis e limpos (ausência de materiais orgânicos e demais impurezas), sua constituição ocorre a partir do britamento de rochas estáveis, ou misturas de ambas, cujos grãos possuem dimensões entre 0.075mm e 6.3mm. utilizada em argamassas e concretos etc. não contendo impurezas e materiais orgânicos, o que comprometerá sua resistência na mistura. nbr 7211 - agregado para concreto e ao estabelecido para determinadas obras, em casos especiais.	NATURAL	МЗ	26,00	215,000	5.590,00
1846	093	CAL AEREA OU HIDRATADA EMBALAGEM COM 07KG cal virgem em pó hidrata-se com facilidade, sendo obrigatória sua extinção prévia para uso em construção. endurece em contato com o ar, por reação de carbonatação (co2). sendo assim não deve receber revestimento ou camada superior antes de alguns dias para não impedir a entrada do co2 necessário às reações de endurecimento. os sacos devem conter 8,20,25 ou 40 kg líquidos, sendo em embalagens de papel de duas folhas tipo kraft ou outra forma de embalagem desde que sejam mantidas as condições físicas e químicas. pastas, argamassas e concretos; para revestimentos, e rejuntamento de alvenarias; preparo de tintas. constituído por calcário (carbonato de cálcio - caco3) cal virgem em pó - pó seco obtido da	ICAL	UND	30,00	7,470	224,10



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

	-	0.000					
		calcinação de calcáreos, constituindo-se principalmente de óxido de cálcio ou da associação natural deste com oxidante, do de magnésio, capaz de reagir com água. cal hidratada pó seco obtido pela hidratação de cal virgem constituída					
1848	103	CONJUNTO DE DOBRADIÇAS DE FERRO ZINCADO 2 X 2 1/2 com 2 peças inclusive parafusos	ISERO	UND	3,00	10,830	32,49
1849	104	CONJUNTO DE DOBRADIÇAS DE FERRO ZINCADO 3 X 2 1/2 com 3 peças inclusive parafusos	ISERO	UND	3,00	17,000	51,00
1859	278	ROLO PARA PINTURA 15 CM ESPUMA	TIGRE	UND	2,00	4,540	9,08
1860	279	ROLO PARA PINTURA 9.0 CM ESPUMA	TIGRE	UND	2,00	2,727	5,45
1869	204	LUVA DE 20MM linha marrom	FORTLEV	UND	20,00	0,585	11,70
1870	206	LUVA DE 25MM linha marrom	FORTLEV	UND	20,00	0,620	12,40
1871	207	LUVA DE 32MM linha marrom	FORTLEV	UND	20,00	2,088	41,76
1872	203	LUVA DE 20 X 1/2 ROSCA METAL linha azul	FORTLEV	UND	40,00	4,696	187,84
1873	205	LUVA DE 25 X 1/2 ROSCA METAL linha azul	FORTLEV	UND	20,00	6,250	125,00
1874	328	TE 20 MM. linha marrom	FORTLEV	UN	20,00	1,400	28,00
1876	304	TE DE 32 MM linha marrom	FORTLEV	UND	20,00	3,988	79,76
1879	217	LUVA DE UNIÃO DE 20MM SOLDAVEL	FORTLEV	UND	20,00	7,407	148,14
1880	219	LUVA DE UNIÃO DE 25MM SOLDAVEL	FORTLEV	UND	20,00	9,250	185,00
1883	218	LUVA DE UNIÃO DE 25MM ROSCA	FORTLEV	UND	20,00	12,608	252,16
1885	294	TAMPÃO DE 20 MM	FORTLEV	UND	20,00	1,020	20,40
1886	295	TAMPÃO DE 25 MM	FORTLEV	UND	20,00	1,521	30,42
1887	296	TAMPÃO DE 32 MM	FORTLEV	UND	20,00	2,413	48,26
1890	199	KIT REPARO DE DESCARGA	BLUKIT	KT	20,00	62,500	1.250,00
1900	351	VÁLVULA DE PIA	HERC	UND	20,00	2,142	42,84
1905	183	JOELHO DE TUBO DE ESGOTO 75MM	FORTLEV	UND	40,00	6,585	263,40
1911	305	TE DE 40 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	20,00	5,050	101,00
1912	306	TE DE 50 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	20,00	7,945	158,90
1913	307	TE DE 75 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	20,00	14,945	298,90
1914	302	TE DE 100 TUBO DE ESGOTO	FORTLEV	UND	20,00	17,500	350,00
1915	299	TE COM REDUÇÃO DE 100X75 linha esgoto	FORTLEV	UND	20,00	15,500	310,00
1916	298	TE COM REDUÇÃO DE 100X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	20,00	19,950	399,00
1918	301	TE COM REDUÇÃO DE 75X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	20,00	17,500	350,00
1921	209	LUVA DE REDUÇÃO 100X50 linha esgoto	FORTLEV	UND	20,00	8,085	161,70
		<u>.                                      </u>					<u> </u>



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

1924	355	Y DE PVC LINHA ESGOTO 75	FORTLEV	UND	20,00	14,678	293,56
	Secretaria Mun de Educação e Cultura: 15.975,70						
					lucação e Cultu	ıra: 3°	1.323,13
	Fortuna Material de Construção Ltda ME:						