ESTADO DO ESPIRITO SANTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES

FL	**RUBRICA**
DEPT° COMPRAS	

ANEXO - ITEM(S) DO CONTRATO

Concorrência Eletrônica Nº 000007/2025

Processo: 026254 / 2025

Contrato Nº 000124/2026

Empresa: EBS CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ: 11.567.744/0001-09

Endereço: RUA PRESIDENTE EPITACIO PESSOA, 705 - NOVO HORIZONTE - LINHARES - ES - CEP: 29902380

Item	*Lote*	*Especificação*	*Unidade*	*Marca*	*Quantidade*	*Unitário*	*Valor Total*
001	001	(SERV. PRELIM.) PLACA DE OBRA EM CAVALETE placa de obra em cavalete, padrão pml	M²		25	358,0000	8.950,00
002	001	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO PARA TRABALHO der-es 020339 locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifíco (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	M²		500	26,0000	13.000,00
003	001	(SERV. PRELIM.) TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA tapume telha metálica ondulada 0,50mm branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8x8, c/adesivo iopes 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (reaproveitamento 2x)	M		50	185,0000	9.250,00
004	001	(SERV. PRELIM.) ISOLAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO isolamento com tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, fixada em pontalete.	M		250	42,0000	10.500,00
005	001	(SERV. PRELIM.) DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA demolição de alvenaria	M³		10	74,0000	740,00
006	001	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES (EMOP 05.001.001) der-es 010210 demolição manual de concreto simples (emop 05.001.001)	M³		2,5	281,0000	702,50
007	001	(SERV. PRELIM.) DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (EMOP 05.001.033) demolição manual de concreto armado (emop 05.001.033)	M³		2,5	324,0000	810,00
008	001	(SERV. PRELIMINAR) DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	M²		100	21,0000	2.100,00
009	001	SERVICOS PRELIMINARES RETIRADA DE PONTOS ELETRICOS LUMINARIAS der es 02/2022 10240 retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	UND		100	0,8000	80,00
010	001	(SERV. PRELIM.) RETIRADA DE CAIXAS/QUADROS ELÉTRICOS retirada de caixas/quadros elétricos	UND		5	23,0000	115,00
011	001	SERVICOS PRELI CANTEIRO RETIRADA DISJUNTOR der-es 010329 retirada de disjuntor.	UND		25	8,0000	200,00
012	001	(SERV. PRELIM.) RETIRADA DE REVESTIMENTO ANTIGO EM REBOCO retirada de revestimento antigo em reboco	M²		150	13,0000	1.950,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

013	001	(SERVIÇOS PRELIMINARES) RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO retirada de meio-fio de concreto	M		25	14,0000	350,00
014	001	(SERV. PRELIM.) RETIRADA DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTÕES retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	M²		2500	17,0000	42.500,00
015	001	(SERV. PRELIM.) REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A ÓLEO OU ESMALTE remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	M²		1500	18,0000	27.000,00
016	001	(SERV. PRELIM.) REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A BASE DE PVA OU ACRÍLICA remoção de pintura antiga a base de pva ou acrílica.	M²		2500	11,0000	27.500,00
017	001	(SERV. PRELIM.) LIXAMENTO DE PAREDE COM PINTURA PARA RECEBIMENTO DE NOVA CAMADA DE TINTA lixamento de parede com pintura para recebimento de nova camada de tinta	M²		2000	6,0000	12.000,00
018	001	(SERV. PRELIM.) REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHA METÁLICA remoção de cobertura em telha metálica, exclusive estrutura	M²		250	4,0000	1.000,00
019	001	(SERV. PRELIM.) RETIRADA DE TORNEIRAS E REGISTROS (serv. prelim.) retirada de torneiras e registros	UND		10	10,0000	100,00
020	001	REMOÇÃO DE GRAMA SINTETICA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE A 30 KM. remoção de grama sintetica, inclusive carga, descarga e transporte a 30 km.	M²		3000	11,0000	33.000,00
021	001	(SERV. PRELIM.) RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS retirada de grama em placas	M²		500	6,0000	3.000,00
022	001	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS DE MADEIRA INCLUSIVE BATENTES retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	M²		10	29,0000	290,00
023	001	(SERV. PRELIM.) RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS retirada de esquadrias metálicas	M²		15	13,0000	195,00
024	001	(SERV. PRELIM.) RETIRADA DE VIDROS QUEBRADOS retirada de vidros quebrados	M²		7,5	6,0000	45,00
025	001	(SERV. PRELIMINAR) RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS retirada de aparelhos sanitários	UND		9	17,0000	153,00
026	001	(SERV. PRELIM.) RETIRADA DE ALIZAR DE MADEIRA retirada de alizar de madeira	M		15	2,0000	30,00
027	001	(SERV. PRELIM.) RETIRADA DE MARCO DE MADEIRA retirada de marco de madeira	M		15	5,0000	75,00
028	001	(SERV. PRELIM.) DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO demolição de divisória de granito	M²		5	19,0000	95,00
029	001	(SERV. PRELIMINAR) REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE CUMEEIR remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira	M²		50	4,0000	200,00
030	001	(SERV. PRELIM.) REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, TIPO COLONIAL remoção de telhas cerâmicas, tipo colonial, inclusive cumeeiras	M²		42,5	19,0000	807,50

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

031	001	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA retirada de piso de borracha	M²		300	15,0000	4.500,00
032	001	(SERV. PRELIM.) REMOÇÃO DE FORRO DE PVC remoção de forro de pvc	M²		42,5	9,0000	382,50
033	001	(MOVIM. DE TERRA) ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	M³		7,5	82,0000	615,00
034	001	(MOVI. DE TERRA) REATERRO APILOADO DE CAVAS DE FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	M³		5	89,0000	445,00
035	001	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA MÉDIA LAVADA der-es 200305 fornecimento e espalhamento de areia média lavada	M³		722	280,0000	202.160,00
036	001	(SERVIÇOS PRELIMINARES/CANT) INDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS indice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (classe a conama - nbr 10.004 - classe ii-b), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	M³		300	30,0000	9.000,00
037	001	(ESTRUTURA) FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO 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		1,5	914,0000	1.371,00
038	001	(ESTRUTURA) FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK=25 MPA (BRITA 1 E 2) fornecimento, preparo e aplicação de concreto fck=25 mpa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	M³		7,5	1.163,0000	8.722,50
039	001	ESTRUTURAL FORMA DE TABUA DE MADEIRA DE fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma) - der-es 040250	M²		60	130,0000	7.800,00
040	001	(ESTRUTURA) FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca-50 a média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	KG		300	14,0000	4.200,00
041	001	(ESTRUTURA) FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca-60 b fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	KG		150	15,0000	2.250,00
042	001	REMOÇÃO CUIDADOSA DO CONCRETO AFETADO, ATRAVÉS DE ESCARIFICAÇÃO (CONSIDERANDO ESP. ESCARIFICADA DE 5 remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação (considerando esp. escarificada de 5cm)	M²		15	213,0000	3.195,00
043	001	COBERTURA ESTRUTURA METALICA LIMPEZA DE ACO der es 02/2022 40806 limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão	M²		25	38,0000	950,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

044	001	(RECUP. DE ESTRUT) APLICAÇÃO DE SIKA TOP 108 ARMATEC OU EQUIVALENTE aplicação de sika top 108 armatec ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas	M²		10	112,0000	1.120,00
045	001	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAL - RECOMPOSIÇÃO DE CONCRETO DANIFICADO recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa sika grout ou equivalente (considerando esp. 5cm) cód. 120308 der-es	M²		10	570,0000	5.700,00
046	001	(PAREDES E PAINÉIS) ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39CM alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 mpa, assent. c/ arg. decimento, cal hidratada ch1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	M²		60	117,0000	7.020,00
047	001	ALVENARIA DE BLOCOS CERAMICOS 10 FUROS der es 050605 alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada ch1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de vitória, posto obra)	M²		30	85,0000	2.550,00
048	001	(PAREDES E PAINÉIS) DIVISÓRIA DE GRANITO COM 3 CM DE ESPESSURA divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	M²		10	557,0000	5.570,00
049	001	COBERTURA - FORN E ASSENT DE TELHAS DE LIGA DE ALUMÍNIO E ZINCO (GALVALUME) cód - 200720 - der-es - forn e assent de telhas de liga de alumínio e zinco (galvalume), onduladas, esp. mínima 0.43mm, alt. mínima de onda 17, sobrep. lateral de uma onda e longit. 200mm c/ mínimo de 3 apoios, assent. c/ utiliz. de fitas anti-corrosiva.	M²		150	75,0000	11.250,00
050	001	(COBERTURA) CALHA EM CHAPA GALVANIZADA COM LARGURA DE 40 CM calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	M		50	295,0000	14.750,00
051	001	(COBERTURA) RUFO DE CHAPA METÁLICA Nº 26 COM LARGURA DE 30 CM rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	M		25	52,0000	1.300,00
052	001	(COBERTURA) ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI TIPO PARAJU, PEROBA MICA, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE PARA estrutura de madeira de lei tipo paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	M²		25	144,0000	3.600,00
053	001	COBERTURA METALICA CONSTITUIDA POR PERFIS der es 02/2022 200738 estrutura metálica constituida por perfis formados a frio, aço estrutural astm a-570 g33 (terças) astm a-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint. medidos à kg de aço empregado	KG		150	49,0000	7.350,00
054	001	(COBERTURA) COBERTURA NOVA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO 6.0MM cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	M²		25	67,0000	1.675,00
055	001	(COBERTURA) RECOLOCAÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 6MM, EXCL. CUMEEIRA recolocação de telha ondulada de fibrocimento 6mm,	M²		10	23,0000	230,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		excl. cumeeira					
056	001	COBERTURA TELHADOS COBERTURA NOVA DE TELHAS CERAMICAS der es 02/2022 90211 cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (telhas compradas na praça de vitória, posto obra) (área de projeção horizontal; incl. 35%)	M²		10	261,0000	2.610,00
057	001	(COBERTURA) REMOÇÃO, LAVAGEM COM ESCOVA DE AÇO E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS remoção, lavagem com escova de aço e recolocação de telhas cerâmicas	M²		10	136,0000	1.360,00
058	001	COBERTURA LIMPEZA DE CALHAS E COLETORES der es 02/2022 90512 limpeza de calhas e coletores (serviço realizado por servente)	M³		100	35,0000	3.500,00
059	001	(COBERTURA) SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, ESPESSURA DE 10MM. substituição de cobertura em chapa de policarbonato alveolar, espessura de 10mm.	M²		30	160,0000	4.800,00
060	001	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA der-es 120303 reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada ch1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	M²		100	85,0000	8.500,00
061	001	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA der-es 120101 chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	M²		100	10,0000	1.000,00
062	001	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 -1 der-es 120301 emboço de argamassa de cimento, cal hidratada ch1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm	M²		25	49,0000	1.225,00
063	001	CERAMICA DEZ POR DEZ CENTIMETROS der-es 120232 cerâmica 10 x 10 cm, ref camburi branco eliane, cecrisa ou portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm.	M²		10	150,0000	1.500,00
064	001	(REPAROS EM ESQUADRIAS) SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA E CHAVE YALE substituição de fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave yale	UND		25	139,0000	3.475,00
065	001	(REPAROS EM ESQUADRIAS) SUBSTITUIÇÃO DE TARGETA DE FIO REDONDO 2" substituição de targeta de fio redondo 2	UND		25	13,0000	325,00
066	001	(REPAROS EM ESQUADRIAS) SUBSTITUIÇÃO DE DOBRADIÇA 3 X 2 1/2" substituição de dobradiça 3 x 2 1/2	UND		25	79,0000	1.975,00
067	001	(ESQUADRIAS DE MADEIRA) PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.C/ENCHIMENTO EM MADEIRA 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.:0.60 x 2.10 m	UND		10	1.313,0000	13.130,00
068	001	PORTA DE MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou	UND		15	1.332,0000	19.980,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		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. der-es 061303					
069	001	(ESQUADRIAS DE MADEIRA) PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA DIM.: 0.90 X 2.10 M 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.: 0.90 x 2.10 m	UND		3	1.384,0000	4.152,00
070	001	ESQUADRIAS MARCO DE MADEIRA DE LEI DE 1 der es 060102 marco de madeira de lei de 1ª (peroba, ipê, angelim pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.70 x 2.10 m	UND		10	108,0000	1.080,00
071	001	(ESQUADRIAS DE MADEIRA) ALIZAR DE MADEIRA DE LEI DE 1ª (PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE) D alizar de madeira de lei de 1ª (peroba, ipê, angelim pedra ou equivalente) de 5 x 1,5 cm	M		10	31,0000	310,00
072	001	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, der-es 071704 porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	M²		7,5	1.178,0000	8.835,00
073	001	PORTÃO DE FERRO ABRIR portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento. der-es 071104	M²		20	815,0000	16.300,00
074	001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA, INCLUSIVE CHUMBAMENTO der-es 071105 grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	M²		10	510,0000	5.100,00
075	001	PORTÃO DE FERRO DE CORRER EM BARRA CHATA der-es 071106 portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento.	M²		15	989,0000	14.835,00
076	001	BASCULA PARA VIDRO EM ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL LINHA 25 der-es 071702 báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	M²		5	908,0000	4.540,00
077	001	(ESQUADRIAS METÁLICAS) MANUTENÇÃO DO PORTÃO EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO/GRADE, CONSIDERANDO TROCA manutenção do portão em chapa de ferro galvanizado/grade, considerando troca de ferragens e perfis danificados.	M²		125	269,0000	33.625,00
078	001	(VIDROS E ESPELHOS) VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO, COM 4 MM DE ESPESSURA vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	M²		15	514,0000	7.710,00
079	001	(VIDROS E ESPELHOS) ESPELHO PRATA ESP. 4 MM SOBRE CAIXA DE COMPENSADO COLADO REVESTIDO COM FÓRMICA E espelho prata esp. 4 mm sobre caixa de compensado colado revestido com fórmica e fixado com parafuso cromado e bucha, dim. 1,80 x 0,40m, conforme detalhe em projeto	M²		10	716,0000	7.160,00
080	001	TETO E FORRO PVC BRANCO der es 02/2022 110210 forro pvc branco l = 20 cm, frisado, colocado	M²		15	85,0000	1.275,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

081	001	(PISOS/CALÇADA) RECOMPOSIÇÃO DE PISO CIMENTADO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, COM 2 recomposição de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2 cm de espessura, incl. lastro.	M²		350	178,0000	62.300,00
082	001	(PISOS/CALÇADA) RECUPERAÇÃO DE PISO DE QUADRA COM DEMOLIÇÃO PARCIAL DO CONCRETO E APLICAÇÃO DE GRANI recuperação de piso de quadra com demolição parcial do concreto e aplicação de granilite, inclusive regularização	M²		200	240,0000	48.000,00
083	001	(PISOS/CALÇADA) BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S OU EQUIVALENTE, ESPESSURA DE 6 CM E RESI blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35mpa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	M²		100	120,0000	12.000,00
084	001	(CALÇADA) REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	M²		15	35,0000	525,00
085	001	(PISOS/CALÇADA) PISO CERÂMICO ESMALTADO, PEI 5, ACABAMENTO SEMIBRILHO, DIM. 45X45CM, REF. DE COR CAR piso cerâmico esmaltado, pei 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor cargo plus white eliane/equiv.	M²		15	121,0000	1.815,00
086	001	(PISOS/CALÇADA) FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO RANHURADO, VERMELHO, DIM. 20X20 C fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	M²		20	125,0000	2.500,00
087	001	(PINT. PISOS E REVEST.) PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV. NA COR AZUL piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor azul, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm	M³		5	208,0000	1.040,00
088	001	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM DIMENSÕES DE 15X12X30X100 CM der-es 200202 meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M		30	96,0000	2.880,00
089	001	REASSENTAMENTO DE PISO DE BORRACHA 500 X 500 X 3,5MM, FIXADO COM COLA reassentamento de piso de borracha 500 x 500 x 3,5mm, fixado com cola - orse cód. 4946	M²		100	32,0000	3.200,00
090	001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO DE BORRACHA COLORIDO EM PRAÇAS, ACADEMIAS E PLAYGROUND fornecimento e instalação de piso de borracha colorido em praças, academias e playground	M²		535	790,0000	422.650,00
091	001	(INST. ELÉTRICAS) ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE	M		4,75	18,0000	85,50

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		ELETRODUTOS DIÂM. 1 abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2 a 1					
092	001	(INST. ELÉTRICAS) PONTO PADRÃO DE POSTE PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO ponto padrão de poste para iluminação externa - considerando eletroduto pvc rígido de 3/4 inclusive conexões (7.7m) e fio isolado pvc de 2.5mm2 (25.2.0m)	UND		1	451,0000	451,00
093	001	(INST. ELÉTRICAS) PONTO PADRÃO DE LUZ NO TETO - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO D 3/4"E CAIXA ES ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto pvc rígido de 3/4 inclusive conexões (4.5m), fio isolado pvc de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4 (1 und)	UND		1	302,0000	302,00
094	001	(INST. ELÉTRICAS) PONTO PADRÃO DE TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto pvc rígido de 3/4 inclusive conexões (5.0m), fio isolado pvc de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2 (1 und)	UND		18	309,0000	5.562,00
095	001	(INST. ELÉTRICAS) PONTO PADRÃO DE INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES E 1 TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA 10 ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10a/250v - considerando eletroduto pvc rígido de 3/4 inclusive conexões (4.5m), fio isolado pvc de 2.5mm2 (19.4m) e caixa estampada 4x2 (1 und)	UND		3	325,0000	975,00
096	001	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA . der-es 151301 - mini-disjuntor monopolar 16 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente	UND		5	32,0000	160,00
097	001	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 16 A, CURVA C der-es 151306 mini-disjuntor bipolar 16 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente	UND		5	82,0000	410,00
098	001	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 16A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, der-es 151309 mini-disjuntor tripolar 16a, curva c, 5ka, 127/220vca, referência siemens, ge, schneider ou equivalente	UND		5	119,0000	595,00
099	001	(INST. ELETR. - 2) MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 20 A, CURVA C mini-disjuntor bipolar 20 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente	UND		5	82,0000	410,00
100	001	(INST. ELÉTRICAS) MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 25 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SI mini-disjuntor monopolar 25 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente	UND		5	32,0000	160,00
101	001	(INST. ELÉTRICAS) MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 25 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEM mini-disjuntor bipolar 25 a, curva c - 5ka 220/127vca	UND		5	82,0000	410,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		(nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente					
102	001	(INST. ELÉTRICAS) MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 32 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SI mini-disjuntor monopolar 32 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente	UND		5	32,0000	160,00
103	001	(INST. ELÉTRICAS) MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 32 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEM mini-disjuntor bipolar 32 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente	UND		5	82,0000	410,00
104	001	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 32 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2) der-es 151329 mini-disjuntor tripolar 32 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente	UND		5	119,0000	595,00
105	001	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A der-es 151311 mini-disjuntor tripolar 50 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente.	UND		5	122,0000	610,00
106	001	(INST. ELETR. - 2) MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A, CURVA C mini-disjuntor tripolar 63 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref.siemens, ge, schneider ou equivalente	UND		5	134,0000	670,00
107	001	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS der-es 151350 interruptor diferencial dr 25a, 30ma, 2 módulos	UND		5	181,0000	905,00
108	001	(INST. ELÉTRICAS) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) BIPOLAR, TENSÃO NOMINAL MÁXIMA 275VCA, dispositivo de proteção contra surto (dps) bipolar, tensão nominal máxima 275vca, corente de surto máxima 40ka.	UND		5	148,0000	740,00
109	001	FIO DE COBRE TERMOPLASTICO' fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750v, seção de 1.5 mm2. der-es 151401	M		250	8,0000	2.000,00
110	001	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXFVEL ISOLADO 0,6/1KV. der-es 151417 - cabo de cobre termoplástico (pvc) flexfvel isolado 0,6/1kv, anti-chama 90°c hepr - 2,5mm2	M		1000	11,0000	11.000,00
111	001	CABO DE COBRE TERMOPLASTICO PVC FLEXIVEL ISOLADO ANTI CHAMA der-es 151418 cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 0,6/1kv, anti-chama 90ºc hepr - 4,0 mm2	M		500	14,0000	7.000,00
112	001	CABO DE COBRE TERMOPLASTICO 6 cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 0,6/1kv, anti-chama 90ºc hepr - 6,0 mm2. der-es 151419	M		250	18,0000	4.500,00
113	001	(INST. ELÉTRICAS) CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90ºC 10,0 cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 0,6/1kv, anti-chama 90ºc hepr - 10,0 mm2	M		25	25,0000	625,00

114	001	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV der-es 151421 cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 0,6/1kv, anti-chama 90ºc hepr - 16,0 mm2	M		25	34,0000	850,00
115	001	(INST. ELÉTRICAS) REATOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES reator para 2 lâmpadas fluorescentes	UND		25	62,0000	1.550,00
116	001	LUMINARIA SOBREPOR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA der-es 181002 luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas led t8 18w temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - ref. cs232al-n - ames, 2447 - lumavi ou equivalente	UND		5	236,0000	1.180,00
117	001	(INST. ELÉTRICAS) PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPAD plafon/plafonier em plástico com base e27, potencia máxima 60 w (não inclui lâmpada)	UND		20	14,0000	280,00
118	001	(INST. ELÉTRICAS) SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE soquete para lâmpada fluorescente	UND		20	9,0000	180,00
119	001	(INST. ELÉTRICAS) ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. 3/4 (25mm), inclusive conexões	M		25	24,0000	600,00
120	001	(INST. ELÉTRICAS) ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. 1 (32mm), inclusive conexões	M		25	26,0000	650,00
121	001	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 3/4" , MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE eletroduto flexível corrugado 3/4 , marca de referência tigre	M		75	8,0000	600,00
122	001	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO 1", MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE . der-es 151133 - eletroduto flexivel corrugado 1, marca de referência tigre	M		100	10,0000	1.000,00
123	001	(INST. ELÉTRICAS) CANALETA SISTEMA X DA PIAL OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE CONEXÕES canaleta sistema x da pial ou equivalente, inclusive conexões	M		10	22,0000	220,00
124	001	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2" der-es 180204 interruptor de uma tecla simples 10a/250v, com placa 4x2	UND		10	40,0000	400,00
125	001	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS der-es 180201 tomada padrão brasileiro linha branca, nbr 14136 2 polos + terra 10a/250v, com placa 4x2	UND		10	49,0000	490,00
126	001	(INST. ELÉTRICAS) ESPELHO PARA CAIXA ESTAMPADA 4 X 2" espelho para caixa estampada 4 x 2	UND		15	9,0000	135,00
127	001	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CÔNICO, CONTÍNUO, RETO, H= 6,00M, D=126MM (BASE) poste em aço galvanizado, para iluminação pública,	UND		100	1.694,0000	169.400,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		cônico, contínuo, reto, h= 6,00m, d=126mm (base) e d= 60mm (topo) ref. 1006/b, incl. base de concreto - fornecimento e instalação.- orse cód. 335					
128	001	LUMINÁRIA DECORATIVA LED C/ VIDRO DE PROT. CONTRA IMPACTO IK08, 56WATTS, 6200LUMENS, 4000K, CRI>70, código 12163 - orse - luminária decorativa led c/ vidro de prot. contra impacto ik08, 56watts, 6200lumens, 4000k, cri>70, corpo alumínio injetado, pint. poliester a pó, 220v, ip66. vida util 100mil horas spd de 10kv.	UND		150	3.694,0000	554.100,00
129	001	POSTE DE CONCRETO, COM SECAO CIRCULAR, RETO, COM 12M DE COMPRIMENTO, TIPO PESADO, COM CABECA DE CONC poste de concreto, com secao circular, reto, com 12m de comprimento, tipo pesado, com cabeca de concreto, inclusive transporte. fornecimento e assentamento. - sco rio ip 04.05.0306	UND		2	3.977,0000	7.954,00
130	001	CRUZETA (CONJUNTO COM 2 CRUZETAS) DE 2400X90X135MM, SELA PARA CRUZETA, PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA D cód. 150902 - der-es edif - cruzeta (conjunto com 2 cruzetas) de 2400x90x135mm, sela para cruzeta, parafuso de cabeça abaulada diâm.10x150mm, arruela quadrada de 36mm furo de 18mm, porca quadrada	UND		8	1.374,0000	10.992,00
131	001	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RETIRADA OU SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL INSTALADO ATÉ 13M DE retirada ou substituição de relé fotoelétrico individual, instalado até 13m de altura	UND		50	183,0000	9.150,00
132	001	INSTALACOES ELETRICAS REFLETOR EM LED 200W composição 147 fornecimento e instalação de refletor em led 200w	UND		25	281,0000	7.025,00
133	001	REFLETOR SLIM LED 500W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO refletor slim led 500w de potência, branco frio, 6500k, inclusive fornecimento e instalação	UND		40	1.358,0000	54.320,00
134	001	REFLETOR LED ULTRA 1000W, CHIP LED CREE DRIVI MEANWELL PROTEÇÃO IP67, VOLTAGEM AC 100-240V, TEMP DE cód. 11625 - orse - refletor led ultra 1000w, chip led cree drive meanwell proteção ip67, voltagem ac 100-240v, temp de cor branco frio 5000k, vida útil 60.000h, da leox ou similar	UND		3	17.834,0000	53.502,00
135	001	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO SIMPLES COM CONSUMO MINIMO DE CIMENTO der-es 150701 envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto	M		75	75,0000	5.625,00
136	001	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO COR PRETA, DIÂMETRO 1.1/2", REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBR eletroduto pead parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 1.1/2, referencia kanaflex, plastibras ou equivalente	M		50	36,0000	1.800,00
137	001	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO COR PRETA, DIÂMETRO 2", REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS - eletroduto pead parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 2, referencia kanaflex, plastibras ou	M		50	38,0000	1.900,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		equivalente					
138	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PADRÃO ENTRADA D'ÁGUA COM CAIXA ENTERRADA PARA HIDRÔMETRO COM DIÂM padrão entrada dágua com caixa enterrada para hidrômetro com diâmetro de 1 - padrão 2b da cesan. caixa em alvenaria 60x80x40cm e com tampa articulada de ferro fundido, registro e conexões para instalação de hidrômetro.	UND		1	1.003,0000	1.003,00
139	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PONTO DE ÁGUA FRIA (LAVATÓRIO, TANQUE, PIA DE COZINHA, ETC...) ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	PONTO		20	147,0000	2.940,00
140	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PONTO COM REGISTRO DE PRESSÃO (CHUVEIRO, CAIXA DE DESCARGA, ETC... ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	PONTO		5	338,0000	1.690,00
141	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PONTO DE TORNEIRA DE JARDIM (PARA PRAÇAS) ponto de torneira de jardim (para praças)	PONTO		5	561,0000	2.805,00
142	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PONTO DE VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE VÁLVULA (SEM ACABAMENTO) ponto de válvula de descarga, inclusive válvula (sem acabamento)	PONTO		5	545,0000	2.725,00
143	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PONTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO (VASO SANITÁRIO) ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	PONTO		2	177,0000	354,00
144	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PONTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO (PIA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, BI ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	PONTO		17	134,0000	2.278,00
145	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PONTO PARA CAIXA SIFONADA, INCLUSIVE CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50 ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc	PONTO		2	242,0000	484,00
146	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PONTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO SIFONADO 100 X 40 MM ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	PONTO		2	142,0000	284,00
147	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PONTO PARA RALO SECO, INCLUSIVE RALO PVC 10 CM COM GRELHA EM PVC ponto para ralo seco, inclusive ralo pvc 10 cm com grelha em pvc	PONTO		2	141,0000	282,00
148	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TORNEIRA PARA JARDIM DE 3/4" torneira para jardim de 3/4 marcas de referência fabrimar, deca ou docol	UND		7	151,0000	1.057,00
149	001	TORNEIRA BICA BAIXA DE MESA PARA LAVATÓRIO PRESSMATIC ALFA - DOCOL, DECAMATIC SMART - DECA OU EQUI- torneira bica baixa de mesa para lavatório pressmatic alfa - docol, decamatic smart - deca ou equivalente	UND		5	316,0000	1.580,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

150	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. (considerando encargos sociais 157,27%)	UND		10	77,0000	770,00
151	001	TORNEIRA EM POLIPROPILENO DE PAREDE PARA PI SLIM - KRONA OU EQUIVALENTE der-es - edif. cód. 170311 - torneira em polipropileno de parede para pia slim - krona ou equivalente -	UND		15	83,0000	1.245,00
152	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TORNEIRA DE BÓIA DE PVC, DIÂM. 3/4" (20MM) torneira de bóia de pvc, diâm. 3/4 (20mm)	UND		2	141,0000	282,00
153	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TORNEIRA DE BÓIA DE PVC, DIÂM. 1" (25MM) torneira de bóia de pvc, diâm. 1 (25mm)	UND		3	154,0000	462,00
154	001	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA DIAM. 20MM (3/4"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DO registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4), marcas de referência fabrimar, deca ou docol	UND		5	192,0000	960,00
155	001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DIAM. 20MM (3/4") der-es 170328 registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4), marcas de referência fabrimar, deca ou docol	UND		8	178,0000	1.424,00
156	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATES CROMADOS mictório de louça branca, marcas de referência deca, celite ou ideal standard, inclusive engates cromados	UND		5	1.055,0000	5.275,00
157	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) CUBA LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, 30CM, L-41 cuba louça de embutir redonda, 30cm, l-41, completa, marcas de referência deca, celite ou ideal standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira	UND		2	468,0000	936,00
158	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) VASO SANITÁRIO PADRÃO POPULAR COMPLETO COM ACESSÓRIOS PARA LIGAÇÃO vaso sanitário padrão popular completo com acessórios para ligação, marcas de referência deca, celite ou ideal standard, inclusive assento plástico	UND		7	787,0000	5.509,00
159	001	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS-BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAME bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. deca linha ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação	UND		1	840,0000	840,00
160	001	VÁLVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTO ANTI-VANDALISMO . der-es 170352 - válvula de descarga com acabamento anti-vandalismo, marcas de referência, fabrimar, deca ou docol.	UND		5	749,0000	3.745,00
161	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, PADRÃO POPULAR lavatório de louça branca, padrão popular, marcas de referência deca, celite ou ideal standard, inclusive acessórios em pvc, exceto torneira	UND		2	326,0000	652,00
162	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para	M		150	18,0000	2.700,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		passagem de tubulações, diâm. 1/2 a 1					
163	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA, COMPLETO reparo para válvula de descarga, completo	UND		25	117,0000	2.925,00
164	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) REVISÕES E REPAROS EM TORNEIRAS E REGISTROS revisões e reparos em torneiras e registros	UND		25	31,0000	775,00
165	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) REVISÕES E REPAROS EM CAIXAS DE DESCARGA revisões e reparos em caixas de descarga	UND		25	43,0000	1.075,00
166	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA tubo de pvc corrugado perfurado 100 mm c/ junta elastica para drenagem	M		10	138,0000	1.380,00
167	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 100MM tubo pvc rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	M		10	89,0000	890,00
168	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 150MM tubo pvc rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	M		10	128,0000	1.280,00
169	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 75 MM tubo pvc rígido para esgoto no diâmetro de 75 mm incluindo escavação e aterro com areia	M		10	80,0000	800,00
170	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM tubo de pvc rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2), inclusive conexões	M		10	28,0000	280,00
171	001	INSTALACAO INCENDIO TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL der es 141410 tubo de pvc rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4), inclusive conexões	M		10	31,0000	310,00
172	001	(DRENAGEM) TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (2") tubo de pvc rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2), inclusive conexões	M		25	59,0000	1.475,00
173	001	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO der-es 141906 tubo de pvc rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2), inclusive conexões	M		10	40,0000	400,00
174	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM tubo de pvc rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2), inclusive conexões	M		10	50,0000	500,00
175	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) CANOPLA PARA VÁLVULA DE DESCARGA canopla para válvula de descarga, marcas de referência fabrimar, deca ou docol	UND		10	95,0000	950,00
176	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO assento plástico para vaso sanitário, marcas de referência deca, celite ou ideal standard	UND		10	67,0000	670,00
177	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) SIFÃO EM PVC PARA PIA DE COZINHA OU LAVATÓRIO 1X11/2" sifão em pvc para pia de cozinha ou lavatório 1x11/2	UND		20	35,0000	700,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

178	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) RALO SIFONADO EM PVC 100X100MM, COM GRELHA PVC ralo sifonado em pvc 100x100mm, com grelha pvc	UND		2	95,0000	190,00
179	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) RALO SECO EM PVC 100X100MM, COM GRELHA EM PVC ralo seco em pvc 100x100mm, com grelha em pvc	UND		2	96,0000	192,00
180	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) CHUVEIRO FRIO DE PVC chuveiro frio de pvc, marcas de referência atlas, cipla ou akros	UND		15	41,0000	615,00
181	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 1000L reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	UND		2	1.032,0000	2.064,00
182	001	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - BEBEDOURO DE AÇO INOX, MARCAS DE REFERÊNCIA FISHER, METALPRESS OU MEK cód. 170510 - der-es bebedouro de aço inox, marcas de referência fisher, metalpress ou mekal, inclusive válvula, sifão cromado e torneiras, exclusive alvenaria, dim. 0.45x2.75 m, conforme detalhe em projeto	UND		15	6.722,0000	100.830,00
183	001	MANUTENÇÃO OU REPARO EM BEBEDOURO EM AÇ(INOX manutenção ou reparo em bebedouro em aço inox	UND		25	592,0000	14.800,00
184	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) SUBSTITUIÇÃO DE BOMBA 5HP PARA POÇO ARTESIANO. substituição de bomba 5hp para poço artesiano.	UND		5	4.567,0000	22.835,00
185	001	(PINTURA SOBRE PARED. E FORROS) PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência suvinil, coral e metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes, a duas demãos	M²		150	34,0000	5.100,00
186	001	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX PREMIUM, REFERÊNCIA SU cód, 190104 - der-es edif - pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta látex premium, referência suvinil, coral e metalatex, inclusive uma demão de liquido selador pva, referência suvinil, coral ou metalatex ou equivalente	M²		9000	37,0000	333.000,00
187	001	(PINTURA E REVEST) PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SOBRE CONCRETO OU BLOCOS DE CONCRETO pintura com tinta acrílica, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, inclusive selador acrílico, sobre concreto ou blocos de concreto, a três demãos	M²		500	35,0000	17.500,00
188	001	(PINTURA SOBRE CONCRETO) PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, EM COBOGÓS DE CONCRETO, A DUAS DEMÃOS. pintura com tinta acrílica, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, inclusive selador acrílico, em cobogós de concreto, a duas demãos.	M²		50	46,0000	2.300,00
189	001	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO . der-es 190417 - pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, a duas demaos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demao, em metal	M²		4000	65,0000	260.000,00
190	001	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO der-es 190302 pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex,	M²		100	55,0000	5.500,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos.					
191	001	PINTURA A BASE DE EPOXI. pintura à base de epoxi, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, em faixas com largura de 5 cm, para demarcação de quadra de esportes. der-es 190601	M		2250	13,0000	29.250,00
192	001	PINTURA COM TINTA A BASE DE RESINAS ACRILICAS SOBRE PISO DE CONCRETO der-es 190602 pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, sobre piso de concreto, a duas demãos	M²		25	25,0000	625,00
193	001	PINTURA SOBRE PISOS der-es 190603 pintura sobre pisos, marcas de referência novacor, coral ou suvinil, a duas demãos	M²		4000	30,0000	120.000,00
194	001	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR EPÓXI A UMA DEMÃO aplicação de fundo selador epóxi a uma demão	M²		1500	30,0000	45.000,00
195	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) TELA LOSANGULAR DE ARAME FIO 12 MALHA 2" REVEST. EM PVC. tela losangular de arame fio 12 malha 2 revest. em pvc.	M²		500	155,0000	77.500,00
196	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) ALAMBRADO C/ TELA LOSANGULAR DE ARAME FIO 12 MALHA 2" REVEST. alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2 revest. em pvc com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2 e horizontal de 1 incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo	M²		500	290,0000	145.000,00
197	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) CERCA H=2.30CM, C/TELA LOSANG. ARAME FIO 12 MALHA 2" REVEST cerca h=2.30cm, c/tela losang. arame fio 12 malha 2 revest. em pvc com mourão curvo de concreto h=3,20m, secção t, fixado emsolo, a cada 3m, c/3 fios de arame farpado na parte curva, incl 3 fios tensores, chumbadores e sapata de 40x40x50cm	M		10	323,0000	3.230,00
198	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	M²		500	41,0000	20.500,00
199	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) PISO DE GRAMA SINTETICA, EM ROLO, COM FIOS DE 50MM DE ALTURA, NA COR VERDE piso de grama sintetica, em rolo, com fios de 50mm de altura, na cor verde, demarcacao de linhas com grama na cor branca, sistema de amortecimento composto com as seguintes caracteristicas minimas: camada de areia especial com 1cm de espessura (20 kg/m2) e granulos de borracha de granulometria de 0,6 a 2mm (9 kg/m2) e mao de obra especializada para instalacao; exclusive base asfaltica, mureta perimetral para contencao da base, canaleta perimetral para coleta e escoamento da agua e preparo de terreno. fornecimento e colocacao	M²		500	300,0000	150.000,00
200	001	SERVICOS COMPLEMENTARES EXTERNOS REDE DE PROTECAO rede de proteção em nylon malha 10x10 cm para proteção de quadra de esportes der 02/2022 200721	M²		100	27,0000	2.700,00
201	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) SOLDA DE TOPO, EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE ATÉ 2"	UND		15	47,0000	705,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		solda de topo, em tubos de aco galvanizado no diametro de até 2, utilizando conversor eletrico, inclusive corte e/ou chanfro das extremidades.					
202	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) GUARDA CORPO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂM. 3" E 2" guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3 e 2, h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte	M		15	432,0000	6.480,00
203	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) CORRIMÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO 3" corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3 com chumbadores a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte	M		15	314,0000	4.710,00
204	001	REDE PARA VOLEIBOL COM MALHA GROSSA, FAIXAS DE LONA SUP. E INFERIOR der-es 200705 rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior	UND		5	295,0000	1.475,00
205	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3" trave para futebol de salão tubo de ferro galvanizado 3, com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m	UND		5	2.686,0000	13.430,00
206	001	CONJUNTO DE POSTE DE VOLEIBOL DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3" der-es 200708 conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3e parte móvel de 21/2, inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2e tampão de furo	UND		3	2.158,0000	6.474,00
207	001	REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO der-es 200713 rede para futebol de salão	UND		10	284,0000	2.840,00
208	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) BALIZA DE FUTEBOL, TAMANHO OFICIAL, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO baliza de futebol, tamanho oficial, em tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de 4 e espessura de parede de 1/8, com pintura de base galvite ou similar e 2 demaos de acabamento. fornecimento e colocacao.	UND		3	3.759,0000	11.277,00
209	001	MANUT. INST. FORNC. DE EQUIP. PUBLI. (ACADEM. POPUL. E BRINQU.) PAR DE TABELAS DE BASQUETE par de tabelas de basquete de compensado naval, com aros e redes - fornecimento e instalação. (considerando encargos sociais 157,27%)	UND		1	5.143,1800	5.143,18
210	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) BANCO DE RESERVA PARA CAMPO DE FUTEBOL COM COBERTURA banco de reserva para campo de futebol com cobertura - fornecimento e instalação	UND		1	6.908,0000	6.908,00
211	001	BANCO DE CONCRETO APARENTE COM TAMPO DE 40X40X5 CM E BASE DE 20X20X36 der-es 200511 banco de concreto aparente com tampo de 40x40x5 cm e base de 20x20x36 cm para mesa de jogos, conforme detalhe em projeto	UND		4	209,0000	836,00
212	001	MESA DE CONCRETO APARENTE C/ TAMPO DE 60X60X5 CM, BASE DE 30X30X75 der-es 200512 mesa de concreto aparente com tampo de 60x60x5 cm, base de 30x30x75 cm e tabuleiro 40x40cm embutido no concreto, feito com pastilhas de mármore branco e granito preto de 5x5x2cm conf. projeto	UND		2	623,0000	1.246,00
213	001	MANUT. INST. FORNC. DE EQUIP. PUBLI. (ACADEM. POPUL. E BRINQU.) SUBSTITUIÇÃO DE ROLAMENTOS	UND		5	38,0000	190,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		substituição de rolamentos					
214	001	MANUT. INST. FORNC. DE EQUIP. PUBLI. (ACADEM. POPUL. E BRINQU.) SUBSTITUIÇÃO DE PUNHOS substituição de punhos	UND		5	27,0000	135,00
215	001	MANUT. INST. FORNC. DE EQUIP. PUBLI. (ACADEM. POPUL. E BRINQU.) REPAROS NA SOLDA DOS EQUIPAMENT reparos na solda dos equipamentos.	UND		5	47,0000	235,00
216	001	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA/ PLAYGROUND SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, EXCLUSIVE FORNE instalação de equipamento de ginástica/ playground sobre piso de concreto existente, exclusive fornecimento	UND		8	182,0000	1.456,00
217	001	MANUT. INST. FORNC. DE EQUIP. PUBLI. (ACADEM. POPUL. E BRINQU.) FIXAÇÃO COM PARAFUSO DE ACO fixação com parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 1/2, comprimento 75 mm	UND		8	22,0000	176,00
218	001	(IMPERM. CALHAS, LAJES DESCOB, BALDRAMES, PARED. E JARDIN.) IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência sika	M²		15	81,0000	1.215,00
219	001	(DRENAGEM E IMPERMEABILIZAÇAO - MOVELAR) PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOLFLEX OU EQUIVALENTE pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	M²		15	50,0000	750,00
220	001	(IMPERM. CALHAS, LAJES DESCOB, BALDRAMES, PARED. E JARDIN.) IMPERMEABILIZAÇÃO impermeabilização, empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço 1:3 com aditivo impermeabilizado tipo sika 1 ou equivalente, espessura de 2 cm	M²		25,31	61,0000	1.543,91
221	001	LIMPEZA E ASSEIO - ROÇADA MANUAL codigo 43338 - der-es - limpeza e asseio - roçada manual com roçadeira costal, ferramentas manuais, inclusive limpeza manual	M²		25000	0,8000	20.000,00
222	001	ROÇADA MECÂNICA COM ROÇADEIRA DESLOCAVEL ADAPTAVEL AO TRATOR AGRÍCOLA roçada mecânica com roçadeira deslocavel adaptavel ao trator agrícola	M²		10000	1,1000	11.000,00
223	001	GOL 1.0 TOTAL FLEX - GASOLINA - (PREÇO LABOR) SEGURO TOTAL, MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL, EVENTUAIS TAXAS cód. 220803 - der-es edif - gol 1.0 total flex - gasolina - (preço labor) seguro total, manutenção, combustível, eventuais taxas e emolumentos, bem como eventual substituição do veículo (se necessário), sem motorista, utilização até 2.000 (dois mil) km/mês.	MÊS		12	5.383,0000	64.596,00
224	001	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, CAPACIDADE DE 3,5 T, COM MOTORISTA, MATERIAL DE OPERACAO, MATERIAL DE caminhão com carroceria fixa, capacidade de 3,5 t, com motorista, material de operacao, material de manutencao e licenciamento, adesivos na carroceria, cabine extendida para transporte de funcionarios e com as seguintes especificacoes minimas: motor	MÊS		1320	259,0000	341.880,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		diesel de 162 cv.					
225	001	LOCACAO DE BANHEIRO QUIMICO	UND		12	2.717,0000	32.604,00
226	001	(SERV. PRELIM.) PLACA DE OBRA EM CAVALETE placa de obra em cavalete, padrão pml.	M²		25	358,0000	8.950,00
227	001	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO PARA TRABALHO der-es 020339 locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifíco (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem.	M²		500	26,0000	13.000,00
228	001	(SERV. PRELIM.) TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA tapume telha metálica ondulada 0,50mm branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8x8, c/adesivo iopes 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (reaproveitamento 2x).	M		50	185,0000	9.250,00
229	001	(SERV. PRELIM.) ISOLAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO isolamento com tela plástica laranja, tipo tapume para sinalização, fixada em pontalete..	M		250	42,0000	10.500,00
230	001	(SERV. PRELIM.) DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA demolição de alvenaria.	M³		10	74,0000	740,00
231	001	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES (EMOP 05.001.001) der-es 010210 demolição manual de concreto simples (emop 05.001.001).	M³		2,5	281,0000	702,50
232	001	(SERV. PRELIM.) DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (EMOP 05.001.033) demolição manual de concreto armado (emop 05.001.033).	M³		2,5	324,0000	810,00
233	001	(SERV. PRELIMINAR) DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto.	M²		100	21,0000	2.100,00
234	001	SERVICOS PRELIMINARES RETIRADA DE PONTOS ELETRICOS LUMINARIAS der es 02/2022 10240 retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)..	UND		100	0,8000	80,00
235	001	(SERV. PRELIM.) RETIRADA DE CAIXAS/QUADROS ELÉTRICOS retirada de caixas/quadros elétricos..	UND		5	23,0000	115,00
236	001	SERVICOS PRELI CANTEIRO RETIRADA DISJUNTOR der-es 010329 retirada de disjuntor..	UND		25	8,0000	200,00
237	001	(SERV. PRELIM.) RETIRADA DE REVESTIMENTO ANTIGO EM REBOCO retirada de revestimento antigo em reboco.	M²		150	13,0000	1.950,00
238	001	PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO E REASSENTAMENTO cod. 40890 - der-es - remoção e reassentamento de blocos de concreto, inclusive perdas	M²		100	118,0000	11.800,00
239	001	(SERVIÇOS PRELIMINARES) RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO retirada de meio-fio de concreto..	M		25	14,0000	350,00
240	001	(SERV. PRELIM.) RETIRADA DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTÕES retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões.	M²		2500	17,0000	42.500,00
241	001	(SERV. PRELIM.) REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A ÓLEO OU ESMALTE	M²		1500	18,0000	27.000,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte.					
242	001	(SERV. PRELIM.) REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A BASE DE PVA OU ACRÍLICA remoção de pintura antiga a base de pva ou acrílica..	M²		2500	11,0000	27.500,00
243	001	(SERV. PRELIM.) LIXAMENTO DE PAREDE COM PINTURA PARA RECEBIMENTO DE NOVA CAMADA DE TINTA lixamento de parede com pintura para recebimento de nova camada de tinta.	M²		2000	6,0000	12.000,00
244	001	(SERV. PRELIM.) REMOÇÃO DE COBERTURA EM TELHA METÁLICA remoção de cobertura em telha metálica, exclusive estrutura.	M²		250	4,0000	1.000,00
245	001	(SERV. PRELIM.) RETIRADA DE TORNEIRAS E REGISTROS (serv. prelim.) retirada de torneiras e registros	UND		10	10,0000	100,00
246	001	REMOÇÃO DE GRAMA SINTETICA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE A 30 KM. remoção de grama sintetica, inclusive carga, descarga e transporte a 30 km..	M²		3000	11,0000	33.000,00
247	001	(SERV. PRELIM.) RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS retirada de grama em placas..	M²		4500	6,0000	27.000,00
248	001	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS DE MADEIRA INCLUSIVE BATENTES retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes.	M²		10	29,0000	290,00
249	001	(SERV. PRELIM.) RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS retirada de esquadrias metálicas.	M²		15	13,0000	195,00
250	001	(SERV. PRELIM.) RETIRADA DE VIDROS QUEBRADOS retirada de vidros quebrados.	M²		7,5	6,0000	45,00
251	001	(SERV. PRELIMINAR) RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS retirada de aparelhos sanitários.	UND		9	17,0000	153,00
252	001	(SERV. PRELIM.) RETIRADA DE ALIZAR DE MADEIRA retirada de alizar de madeira.	M		15	2,0000	30,00
253	001	(SERV. PRELIM.) RETIRADA DE MARCO DE MADEIRA retirada de marco de madeira.	M		15	5,0000	75,00
254	001	(SERV. PRELIM.) DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO demolição de divisória de granito.	M²		5	19,0000	95,00
255	001	(SERV. PRELIMINAR) REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE CUMEEIR remoção de telha ondulada de fibrocimento, inclusive cumeeira.	M²		50	4,0000	200,00
256	001	(SERV. PRELIM.) REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, TIPO COLONIAL remoção de telhas cerâmicas, tipo colonial, inclusive cumeeiras.	M²		42,5	19,0000	807,50
257	001	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA retirada de piso de borracha.	M²		300	15,0000	4.500,00
258	001	(SERV. PRELIM.) REMOÇÃO DE FORRO DE PVC remoção de forro de pvc.	M²		42,5	9,0000	382,50
259	001	(MOVIM. DE TERRA) ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade.	M³		7,5	82,0000	615,00
260	001	(MOVI. DE TERRA) REATERRO APILOADO DE CAVAS	M³		5	89,0000	445,00

		DE FUNDAÇÃO, EM CAMADAS DE 20 CM reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm.					
261	001	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA MÉDIA LAVADA der-es 200305 fornecimento e espalhamento de areia média lavada.	M³		722	280,0000	202.160,00
262	001	(SERVIÇOS PRELIMINARES/CANT) INDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS indice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (classe a conama - nbr 10.004 - classe ii-b), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada..	M³		300	30,0000	9.000,00
263	001	(ESTRUTURA) FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO 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		1,5	914,0000	1.371,00
264	001	(ESTRUTURA) FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK=25 MPA (BRITA 1 E 2) fornecimento, preparo e aplicação de concreto fck=25 mpa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo).	M³		7,5	1.163,0000	8.722,50
265	001	ESTRUTURAL FORMA DE TABUA DE MADEIRA DE fôrma de tábua de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma) - der-es 040250.	M²		60	130,0000	7.800,00
266	001	(ESTRUTURA) FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca-50 a média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm.	KG		300	14,0000	4.200,00
267	001	(ESTRUTURA) FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura ca-60 b fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm.	KG		150	15,0000	2.250,00
268	001	REMOÇÃO CUIDADOSA DO CONCRETO AFETADO, ATRAVÉS DE ESCARIFICAÇÃO (CONSIDERANDO ESP. ESCARIFICADA DE 5 remoção cuidadosa do concreto afetado, através de escarificação (considerando esp. escarificada de 5cm).	M²		15	213,0000	3.195,00
269	001	COBERTURA ESTRUTURA METALICA LIMPEZA DE ACO der es 02/2022 40806 limpeza de aço com lixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas soltas, materiais indesejáveis e corrosão.	M²		25	38,0000	950,00
270	001	(RECUP. DE ESTRUT) APLICAÇÃO DE SIKA TOP 108 ARMATEC OU EQUIVALENTE aplicação de sika top 108 armatec ou equivalente, nas ferragens a serem recuperadas.	M²		10	112,0000	1.120,00
271	001	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAL - RECOMPOSIÇÃO DE CONCRETO DANIFICADO recomposição de concreto danificado, com utilização de argamassa sika grout ou equivalente (considerando esp. 5cm) cód. 120308 der-es.	M²		10	570,0000	5.700,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

272	001	(PAREDES E PAINÉIS) ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 14X19X39CM alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 mpa, assent. c/ arg. decimento, cal hidratada ch1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm.	M²		40	117,0000	4.680,00
273	001	ALVENARIA DE BLOCOS CERAMICOS 10 FUROS der es 050605 alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada ch1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de vitória, posto obra).	M²		30	85,0000	2.550,00
274	001	(PAREDES E PAINÉIS) DIVISÓRIA DE GRANITO COM 3 CM DE ESPESSURA divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza.	M²		10	557,0000	5.570,00
275	001	COBERTURA - FORN E ASSENT DE TELHAS DE LIGA DE ALUMÍNIO E ZINCO (GALVALUME) cód - 200720 - der-es - forn e assent de telhas de liga de alumínio e zinco (galvalume), onduladas, esp. mínima 0.43mm, alt. mínima de onda 17, sobrep. lateral de uma onda e longit. 200mm c/ mínimo de 3 apoios, assent. c/ utiliz. de fitas anti-corrosiva..	M²		150	75,0000	11.250,00
276	001	(COBERTURA) CALHA EM CHAPA GALVANIZADA COM LARGURA DE 40 CM calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm.	M		50	295,0000	14.750,00
277	001	(COBERTURA) RUFO DE CHAPA METÁLICA Nº 26 COM LARGURA DE 30 CM rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm.	M		25	52,0000	1.300,00
278	001	(COBERTURA) ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI TIPO PARAJU, PEROBA MICA, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE PARA estrutura de madeira de lei tipo paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm, com pontaletes e caibros, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas..	M²		25	144,0000	3.600,00
279	001	COBERTURA METALICA CONSTITUIDA POR PERFIS der es 02/2022 200738 estrutura metálica constituida por perfis formados a frio, aço estrutural astm a-570 g33 (terças) astm a-36 (demais perfis) c/ o sistema de trat. e pint. medidos à kg de aço empregado.	KG		150	49,0000	7.350,00
280	001	(COBERTURA) COBERTURA NOVA DE TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO 6.0MM cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 6.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação.	M²		25	67,0000	1.675,00
281	001	(COBERTURA) RECOLOCAÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO 6MM, EXCL. CUMEEIRA recolocação de telha ondulada de fibrocimento 6mm, excl. cumeeira.	M²		10	23,0000	230,00
282	001	COBERTURA TELHADOS COBERTURA NOVA DE TELHAS CERAMICAS der es 02/2022 90211 cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (telhas compradas na praça de vitória, posto obra) (área de projeção horizontal; incl. 35%).	M²		10	261,0000	2.610,00
283	001	(COBERTURA) REMOÇÃO, LAVAGEM COM ESCOVA DE AÇO E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS	M²		10	136,0000	1.360,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		remoção, lavagem com escova de aço e recolocação de telhas cerâmicas.					
284	001	COBERTURA LIMPEZA DE CALHAS E COLETORES der es 02/2022 90512 limpeza de calhas e coletores (serviço realizado por servente).	M³		100	35,0000	3.500,00
285	001	(COBERTURA) SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, ESPESSURA DE 10MM. substituição de cobertura em chapa de policarbonato alveolar, espessura de 10mm..	M²		30	160,0000	4.800,00
286	001	REBOCO TIPO PAULISTA DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA der-es 120303 reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada ch1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm.	M²		100	85,0000	8.500,00
287	001	CHAPISCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA der-es 120101 chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm.	M²		100	10,0000	1.000,00
288	001	EMBOÇO DE ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA CH1 -1 der-es 120301 emboço de argamassa de cimento, cal hidratada ch1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 20 mm.	M²		25	49,0000	1.225,00
289	001	CERAMICA DEZ POR DEZ CENTIMETROS der-es 120232 cerâmica 10 x 10 cm, ref camburi branco eliane, cecrisa ou portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm..	M²		10	150,0000	1.500,00
290	001	(REPAROS EM ESQUADRIAS) SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA E CHAVE YALE substituição de fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave yale.	UND		25	139,0000	3.475,00
291	001	(REPAROS EM ESQUADRIAS) SUBSTITUIÇÃO DE TARGETA DE FIO REDONDO 2" substituição de targeta de fio redondo 2.	UND		25	13,0000	325,00
292	001	(REPAROS EM ESQUADRIAS) SUBSTITUIÇÃO DE DOBRADIÇA 3 X 2 1/2" substituição de dobradiça 3 x 2 1/2.	UND		25	79,0000	1.975,00
293	001	(ESQUADRIAS DE MADEIRA) PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.C/ENCHIMENTO EM MADEIRA 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.:0.60 x 2.10 m.	UND		10	1.313,0000	13.130,00
294	001	PORTA DE MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM 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. der-es 061303.	UND		15	1.332,0000	19.980,00
295	001	(ESQUADRIAS DE MADEIRA) PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA DIM.: 0.90 X 2.10 M porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e	UND		2	1.384,0000	2.768,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		fechadura externa em latão cromado lafonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m.					
296	001	ESQUADRIAS MARCO DE MADEIRA DE LEI DE 1 der es 060102 marco de madeira de lei de 1ª (peroba, ipê, angelim pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.70 x 2.10 m.	UND		10	108,0000	1.080,00
297	001	(ESQUADRIAS DE MADEIRA) ALIZAR DE MADEIRA DE LEI DE 1ª (PEROBA, IPÊ, ANGELIM PEDRA OU EQUIVALENTE) D alizar de madeira de lei de 1ª (peroba, ipê, angelim pedra ou equivalente) de 5 x 1,5 cm.	M		10	31,0000	310,00
298	001	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, LINHA 25, der-es 071704 porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco.	M²		7,5	1.178,0000	8.835,00
299	001	PORTÃO DE FERRO ABRIR portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento. der-es 071104.	M²		20	815,0000	16.300,00
300	001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA, INCLUSIVE CHUMBAMENTO der-es 071105 grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento.	M²		10	510,0000	5.100,00
301	001	PORTÃO DE FERRO DE CORRER EM BARRA CHATA der-es 071106 portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento..	M²		15	989,0000	14.835,00
302	001	BASCULA PARA VIDRO EM ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL LINHA 25 der-es 071702 báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro.	M²		5	908,0000	4.540,00
303	001	(ESQUADRIAS METÁLICAS) MANUTENÇÃO DO PORTÃO EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO/GRADE, CONSIDERANDO TROCA manutenção do portão em chapa de ferro galvanizado/grade, considerando troca de ferragens e perfis danificados..	M²		125	269,0000	33.625,00
304	001	(VIDROS E ESPELHOS) VIDRO PLANO TRANSPARENTE LISO, COM 4 MM DE ESPESSURA vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura.	M²		15	514,0000	7.710,00
305	001	(VIDROS E ESPELHOS) ESPELHO PRATA ESP. 4 MM SOBRE CAIXA DE COMPENSADO COLADO REVESTIDO COM FÓRMICA E espelho prata esp. 4 mm sobre caixa de compensado colado revestido com fórmica e fixado com parafuso cromado e bucha, dim. 1,80 x 0,40m, conforme detalhe em projeto.	M²		10	716,0000	7.160,00
306	001	TETO E FORRO PVC BRANCO der es 02/2022 110210 forro pvc branco l = 20 cm, frisado, colocado.	M²		15	85,0000	1.275,00
307	001	(PISOS/CALÇADA) RECOMPOSIÇÃO DE PISO CIMENTADO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, COM 2 recomposição de piso cimentado, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, com 2 cm de espessura, incl. lastro..	M²		350	178,0000	62.300,00
308	001	(PISOS/CALÇADA) RECUPERAÇÃO DE PISO DE QUADRA COM DEMOLIÇÃO PARCIAL DO CONCRETO E APLICAÇÃO DE GRANI	M²		200	240,0000	48.000,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		recuperação de piso de quadra com demolição parcial do concreto e aplicação de granilite, inclusive regularização.					
309	001	(PISOS/CALÇADA) BLOCOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO TIPO PAVI-S OU EQUIVALENTE, ESPESSURA DE 6 CM E RESI blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35mpa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm.	M²		100	120,0000	12.000,00
310	001	(CALÇADA) REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVESTIMENTO CERÂMICO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm.	M²		15	35,0000	525,00
311	001	(PISOS/CALÇADA) PISO CERÂMICO ESMALTADO, PEI 5, ACABAMENTO SEMIBRILHO, DIM. 45X45CM, REF. DE COR CAR piso cerâmico esmaltado, pei 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor cargo plus white eliane/equiv..	M²		15	121,0000	1.815,00
312	001	(PISOS/CALÇADA) FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO RANHURADO, VERMELHO, DIM. 20X20 C fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro.	M²		20	125,0000	2.500,00
313	001	(PINT. PISOS E REVEST.) PISO ARGAMASSA ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIV. NA COR AZUL piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor azul, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e=3.0cm.	M³		5	208,0000	1.040,00
314	001	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM DIMENSÕES DE 15X12X30X100 CM der-es 200202 meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	M		30	96,0000	2.880,00
315	001	REASSENTAMENTO DE PISO DE BORRACHA 500 X 500 X 3,5MM, FIXADO COM COLA reassentamento de piso de borracha 500 x 500 x 3,5mm, fixado com cola - orse cód. 4946.	M²		100	32,0000	3.200,00
316	001	(INST. ELÉTRICAS) ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS DIÂM. 1 abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de eletrodutos diâm. 1/2 a 1.	M		4,75	18,0000	85,50
317	001	(INST. ELÉTRICAS) PONTO PADRÃO DE POSTE PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO ponto padrão de poste para iluminação externa - considerando eletroduto pvc rígido de 3/4 inclusive conexões (7.7m) e fio isolado pvc de 2.5mm2 (25.2.0m).	UND		1	451,0000	451,00
318	001	(INST. ELÉTRICAS) PONTO PADRÃO DE LUZ NO TETO - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO D 3/4"E CAIXA ES ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto	UND		1	302,0000	302,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		pvc rígido de 3/4 inclusive conexões (4.5m), fio isolado pvc de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4 (1 und).					
319	001	(INST. ELÉTRICAS) PONTO PADRÃO DE TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA - CONSIDERANDO ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto pvc rígido de 3/4 inclusive conexões (5.0m), fio isolado pvc de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2 (1 und).	UND		17	309,0000	5.253,00
320	001	(INST. ELÉTRICAS) PONTO PADRÃO DE INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES E 1 TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA 10 ponto padrão de interruptor de 1 tecla simples e 1 tomada dois pólos mais terra 10a/250v - considerando eletroduto pvc rígido de 3/4 inclusive conexões (4.5m), fio isolado pvc de 2.5mm2 (19.4m) e caixa estampada 4x2 (1 und).	UND		2	325,0000	650,00
321	001	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA . der-es 151301 - mini-disjuntor monopolar 16 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente.	UND		5	32,0000	160,00
322	001	MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 16 A, CURVA C der-es 151306 mini-disjuntor bipolar 16 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente.	UND		5	82,0000	410,00
323	001	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 16A, CURVA C, 5KA, 127/220VCA, der-es 151309 mini-disjuntor tripolar 16a, curva c, 5ka, 127/220vca, referência siemens, ge, schneider ou equivalente .	UND		5	119,0000	595,00
324	001	(INST. ELETR. - 2) MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 20 A, CURVA C mini-disjuntor bipolar 20 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente.	UND		5	82,0000	410,00
325	001	(INST. ELÉTRICAS) MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 25 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SI mini-disjuntor monopolar 25 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente.	UND		5	32,0000	160,00
326	001	(INST. ELÉTRICAS) MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 25 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEM mini-disjuntor bipolar 25 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente.	UND		5	82,0000	410,00
327	001	(INST. ELÉTRICAS) MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR 32 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SI mini-disjuntor monopolar 32 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente.	UND		5	32,0000	160,00
328	001	(INST. ELÉTRICAS) MINI-DISJUNTOR BIPOLAR 32 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), REF. SIEM mini-disjuntor bipolar 32 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente.	UND		5	82,0000	410,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

329	001	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 32 A, CURVA C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2) der-es 151329 mini-disjuntor tripolar 32 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente.	UND		5	119,0000	595,00
330	001	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A der-es 151311 mini-disjuntor tripolar 50 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref. siemens, ge, schneider ou equivalente..	UND		5	122,0000	610,00
331	001	(INST. ELETR. - 2) MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A, CURVA C mini-disjuntor tripolar 63 a, curva c - 5ka 220/127vca (nbr iec 60947-2), ref.siemens, ge, schneider ou equivalente.	UND		5	134,0000	670,00
332	001	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS der-es 151350 interruptor diferencial dr 25a, 30ma, 2 módulos.	UND		5	181,0000	905,00
333	001	(INST. ELÉTRICAS) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) BIPOLAR, TENSÃO NOMINAL MÁXIMA 275VCA, dispositivo de proteção contra surto (dps) bipolar, tensão nominal máxima 275vca, corente de surto máxima 40ka..	UND		5	148,0000	740,00
334	001	FIO DE COBRE TERMOPLASTICO' fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750v, seção de 1.5 mm2. der-es 151401.	M		250	8,0000	2.000,00
335	001	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXFVEL ISOLADO 0,6/1KV. der-es 151417 - cabo de cobre termoplástico (pvc) flexfvel isolado 0,6/1kv, anti-chama 90°c hepr - 2,5mm2.	M		1000	11,0000	11.000,00
336	001	CABO DE COBRE TERMOPLASTICO PVC FLEXIVEL ISOLADO ANTI CHAMA der-es 151418 cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 0,6/1kv, anti-chama 90ºc hepr - 4,0 mm2.	M		500	14,0000	7.000,00
337	001	CABO DE COBRE TERMOPLASTICO 6 cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 0,6/1kv, anti-chama 90ºc hepr - 6,0 mm2. der-es 151419.	M		250	18,0000	4.500,00
338	001	(INST. ELÉTRICAS) CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV, ANTI-CHAMA 90ºC 10,0 cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 0,6/1kv, anti-chama 90ºc hepr - 10,0 mm2.	M		25	25,0000	625,00
339	001	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,6/1KV der-es 151421 cabo de cobre termoplástico (pvc) flexível isolado 0,6/1kv, anti-chama 90ºc hepr - 16,0 mm2.	M		25	34,0000	850,00
340	001	(INST. ELÉTRICAS) REATOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES reator para 2 lâmpadas fluorescentes.	UND		25	62,0000	1.550,00
341	001	LUMINARIA SOBREPOR COMPL., CORPO CH. AÇO PINTADA BRANCA der-es 181002 luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas led t8 18w temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - ref. cs232al-n - ames, 2447	UND		5	236,0000	1.180,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		- lumavi ou equivalente.					
342	001	(INST. ELÉTRICAS) PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPAD plafon/plafonier em plástico com base e27, potencia máxima 60 w (não inclui lâmpada).	UND		20	14,0000	280,00
343	001	(INST. ELÉTRICAS) SOQUETE PARA LÂMPADA FLUORESCENTE soquete para lâmpada fluorescente.	UND		20	9,0000	180,00
344	001	(INST. ELÉTRICAS) ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 3/4" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. 3/4 (25mm), inclusive conexões.	M		25	24,0000	600,00
345	001	(INST. ELÉTRICAS) ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM. 1" (32MM), INCLUSIVE CONEXÕES eletroduto de pvc rígido roscável, diâm. 1 (32mm), inclusive conexões.	M		25	26,0000	650,00
346	001	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 3/4" , MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE eletroduto flexível corrugado 3/4 , marca de referência tigre.	M		75	8,0000	600,00
347	001	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO 1", MARCA DE REFERÊNCIA TIGRE . der-es 151133 - eletroduto flexivel corrugado 1, marca de referência tigre..	M		100	10,0000	1.000,00
348	001	(INST. ELÉTRICAS) CANALETA SISTEMA X DA PIAL OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE CONEXÕES canaleta sistema x da pial ou equivalente, inclusive conexões.	M		10	22,0000	220,00
349	001	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES 10A/250V, COM PLACA 4X2" der-es 180204 interruptor de uma tecla simples 10a/250v, com placa 4x2.	UND		10	40,0000	400,00
350	001	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO LINHA BRANCA, NBR 14136 2 POLOS der-es 180201 tomada padrão brasileiro linha branca, nbr 14136 2 polos + terra 10a/250v, com placa 4x2.	UND		10	49,0000	490,00
351	001	(INST. ELÉTRICAS) ESPELHO PARA CAIXA ESTAMPADA 4 X 2" espelho para caixa estampada 4 x 2.	UND		15	9,0000	135,00
352	001	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CÔNICO, CONTÍNUO, RETO, H= 6,00M, D=126MM (BASE) poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h= 6,00m, d=126mm (base) e d= 60mm (topo) ref. 1006/b, incl. base de concreto - fornecimento e instalação.- orse cód. 335.	UND		100	1.694,0000	169.400,00
353	001	LUMINÁRIA DECORATIVA LED C/ VIDRO DE PROT. CONTRA IMPACTO IK08, 56WATTS, 6200LUMENS, 4000K, CRI>70, código 12163 - orse - luminária decorativa led c/ vidro de prot. contra impacto ik08, 56watts, 6200lumens, 4000k, cri>70, corpo alumínio injetado, pint. poliester a pó, 220v, ip66. vida util 100mil horas spd de 10kv..	UND		150	3.694,0000	554.100,00
354	001	POSTE DE CONCRETO, COM SECAO CIRCULAR, RETO, COM 12M DE COMPRIMENTO, TIPO PESADO, COM CABECA DE CONC poste de concreto, com secao circular, reto, com 12m	UND		2	3.977,0000	7.954,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		de comprimento, tipo pesado, com cabeca de concreto, inclusive transporte. fornecimento e assentamento. - sco rio ip 04.05.0306.					
355	001	CRUZETA (CONJUNTO COM 2 CRUZETAS) DE 2400X90X135MM, SELA PARA CRUZETA, PARAFUSO DE CABEÇA ABAULADA D cód. 150902 - der-es edif - cruzeta (conjunto com 2 cruzetas) de 2400x90x135mm, sela para cruzeta, parafuso de cabeça abaulada diâm.10x150mm, arruela quadrada de 36mm furo de 18mm, porca quadrada.	UND		7	1.374,0000	9.618,00
356	001	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - RETIRADA OU SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO INDIVIDUAL INSTALADO ATÉ 13M DE retirada ou substituição de relé fotoelétrico individual, instalado até 13m de altura.	UND		50	183,0000	9.150,00
357	001	INSTALACOES ELETRICAS REFLETOR EM LED 200W composição 147 fornecimento e instalação de refletor em led 200w.	UND		25	281,0000	7.025,00
358	001	REFLETOR SLIM LED 500W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO refletor slim led 500w de potência, branco frio, 6500k, inclusive fornecimento e instalação.	UND		40	1.358,0000	54.320,00
359	001	REFLETOR LED ULTRA 1000W, CHIP LED CREE DRIVI MEANWELL PROTEÇÃO IP67, VOLTAGEM AC 100-240V, TEMP DE cód. 11625 - orse - refletor led ultra 1000w, chip led cree drive meanwell proteção ip67, voltagem ac 100-240v, temp de cor branco frio 5000k, vida útil 60.000h, da leox ou similar.	UND		3	17.834,0000	53.502,00
360	001	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO SIMPLES COM CONSUMO MINIMO DE CIMENTO der-es 150701 envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto.	M		75	75,0000	5.625,00
361	001	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO COR PRETA, DIÂMETRO 1.1/2", REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBR eletroduto pead parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 1.1/2, referencia kanaflex, plastibras ou equivalente	M		50	36,0000	1.800,00
362	001	ELETRODUTO PEAD PAREDE SIMPLES, CORRUGADO COR PRETA, DIÂMETRO 2", REFERENCIA KANAFLEX, PLASTIBRAS - eletroduto pead parede simples, corrugado, cor preta, diâmetro 2, referencia kanaflex, plastibras ou equivalente.	M		50	38,0000	1.900,00
363	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PADRÃO ENTRADA D'ÁGUA COM CAIXA ENTERRADA PARA HIDRÔMETRO COM DIÂM padrão entrada dágua com caixa enterrada para hidrômetro com diâmetro de 1 - padrão 2b da cesan. caixa em alvenaria 60x80x40cm e com tampa articulada de ferro fundido, registro e conexões para instalação de hidrômetro..	UND		1	1.003,0000	1.003,00
364	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PONTO DE ÁGUA FRIA (LAVATÓRIO, TANQUE, PIA DE COZINHA, ETC...) ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...).	PONTO		20	147,0000	2.940,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

365	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PONTO COM REGISTRO DE PRESSÃO (CHUVEIRO, CAIXA DE DESCARGA, ETC... ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...).	PONTO		5	338,0000	1.690,00
366	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PONTO DE TORNEIRA DE JARDIM (PARA PRAÇAS) ponto de torneira de jardim (para praças).	PONTO		5	561,0000	2.805,00
367	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PONTO DE VÁLVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE VÁLVULA (SEM ACABAMENTO) ponto de válvula de descarga, inclusive válvula (sem acabamento).	PONTO		5	545,0000	2.725,00
368	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PONTO PARA ESGOTO PRIMÁRIO (VASO SANITÁRIO) ponto para esgoto primário (vaso sanitário).	PONTO		2	177,0000	354,00
369	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PONTO PARA ESGOTO SECUNDÁRIO (PIA, LAVATÓRIO, MICTÓRIO, TANQUE, BI ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...).	PONTO		17	134,0000	2.278,00
370	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PONTO PARA CAIXA SIFONADA, INCLUSIVE CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50 ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc.	PONTO		2	242,0000	484,00
371	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PONTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO SIFONADO 100 X 40 MM ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc.	PONTO		2	142,0000	284,00
372	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) PONTO PARA RALO SECO, INCLUSIVE RALO PVC 10 CM COM GRELHA EM PVC ponto para ralo seco, inclusive ralo pvc 10 cm com grelha em pvc.	PONTO		2	141,0000	282,00
373	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TORNEIRA PARA JARDIM DE 3/4" torneira para jardim de 3/4 marcas de referência fabrimar, deca ou docol.	UND		8	151,0000	1.208,00
374	001	TORNEIRA BICA BAIXA DE MESA PARA LAVATÓRIO PRESSMATIC ALFA - DOCOL, DECAMATIC SMART - DECA OU EQUI- torneira bica baixa de mesa para lavatório pressmatic alfa - docol, decamatic smart - deca ou equivalente.	UND		5	316,0000	1.580,00
375	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. (considerando encargos sociais 157,27%).	UND		10	77,0000	770,00
376	001	TORNEIRA EM POLIPROPILENO DE PAREDE PARA PI SLIM - KRONA OU EQUIVALENTE der-es - edif. cód. 170311 - torneira em polipropileno de parede para pia slim - krona ou equivalente - .	UND		15	83,0000	1.245,00
377	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TORNEIRA DE BÓIA DE PVC, DIÂM. 3/4" (20MM) torneira de bóia de pvc, diâm. 3/4 (20mm).	UND		3	141,0000	423,00
378	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TORNEIRA DE BÓIA DE PVC, DIÂM. 1" (25MM) torneira de bóia de pvc, diâm. 1 (25mm)	UND		2	154,0000	308,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

379	001	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA DIAM. 20MM (3/4"), MARCAS DE REFERÊNCIA FABRIMAR, DECA OU DO registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4), marcas de referência fabrimar, deca ou docol.	UND		5	192,0000	960,00
380	001	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DIAM. 20MM (3/4") der-es 170328 registro de gaveta com canopla cromada, diam. 20mm (3/4), marcas de referência fabrimar, deca ou docol .	UND		7	178,0000	1.246,00
381	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATES CROMADOS mictório de louça branca, marcas de referência deca, celite ou ideal standard, inclusive engates cromados.	UND		5	1.055,0000	5.275,00
382	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) CUBA LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, 30CM, L-41 cuba louça de embutir redonda, 30cm, l-41, completa, marcas de referência deca, celite ou ideal standard, incl. válvula e sifão, exclusive torneira.	UND		3	468,0000	1.404,00
383	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) VASO SANITÁRIO PADRÃO POPULAR COMPLETO COM ACESSÓRIOS PARA LIGAÇÃO vaso sanitário padrão popular completo com acessórios para ligação, marcas de referência deca, celite ou ideal standard, inclusive assento plástico.	UND		8	787,0000	6.296,00
384	001	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS-BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAME bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. deca linha ravena ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação.	UND		2	840,0000	1.680,00
385	001	VÁLVULA DE DESCARGA COM ACABAMENTO ANTI-VANDALISMO . der-es 170352 - válvula de descarga com acabamento anti-vandalismo, marcas de referência, fabrimar, deca ou docol..	UND		5	749,0000	3.745,00
386	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, PADRÃO POPULAR lavatório de louça branca, padrão popular, marcas de referência deca, celite ou ideal standard, inclusive acessórios em pvc, exceto torneira.	UND		3	326,0000	978,00
387	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2 a 1.	M		150	18,0000	2.700,00
388	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA, COMPLETO reparo para válvula de descarga, completo.	UND		25	117,0000	2.925,00
389	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) REVISÕES E REPAROS EM TORNEIRAS E REGISTROS revisões e reparos em torneiras e registros.	UND		25	31,0000	775,00
390	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) REVISÕES E REPAROS EM CAIXAS DE DESCARGA revisões e reparos em caixas de descarga.	UND		25	43,0000	1.075,00
391	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA tubo de pvc corrugado perfurado 100 mm c/ junta elastica para drenagem.	M		10	138,0000	1.380,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

392	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 100MM tubo pvc rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia.	M		10	89,0000	890,00
393	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 150MM tubo pvc rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia.	M		10	128,0000	1.280,00
394	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NO DIÂMETRO DE 75 MM tubo pvc rígido para esgoto no diâmetro de 75 mm incluindo escavação e aterro com areia.	M		10	80,0000	800,00
395	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DIÂM. 20MM tubo de pvc rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2), inclusive conexões.	M		10	28,0000	280,00
396	001	INSTALACAO INCENDIO TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL der es 141410 tubo de pvc rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4), inclusive conexões.	M		10	31,0000	310,00
397	001	(DRENAGEM) TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (2") tubo de pvc rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2), inclusive conexões.	M		25	59,0000	1.475,00
398	001	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO der-es 141906 tubo de pvc rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2), inclusive conexões.	M		10	40,0000	400,00
399	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM tubo de pvc rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2), inclusive conexões.	M		10	50,0000	500,00
400	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) CANOPLA PARA VÁLVULA DE DESCARGA canopla para válvula de descarga, marcas de referência fabrimar, deca ou docol.	UND		10	95,0000	950,00
401	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO assento plástico para vaso sanitário, marcas de referência deca, celite ou ideal standard.	UND		10	67,0000	670,00
402	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) SIFÃO EM PVC PARA PIA DE COZINHA OU LAVATÓRIO 1X11/2" sifão em pvc para pia de cozinha ou lavatório 1x11/2.	UND		20	35,0000	700,00
403	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) RALO SECO EM PVC 100X100MM, COM GRELHA EM PVC ralo seco em pvc 100x100mm, com grelha em pvc.	UND		3	96,0000	288,00
404	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) CHUVEIRO FRIO DE PVC chuveiro frio de pvc, marcas de referência atlas, cipla ou akros.	UND		15	41,0000	615,00
405	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 1000L reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia.	UND		3	1.032,0000	3.096,00
406	001	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - BEBEDOURO DE AÇO INOX, MARCAS DE REFERÊNCIA FISHER, METALPRESS OU MEK cód. 170510 - der-es bebedouro de aço inox, marcas	UND		15	6.722,0000	100.830,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		de referência fisher, metalpress ou mekal, inclusive válvula, sifão cromado e torneiras, exclusive alvenaria, dim. 0.45x2.75 m, conforme detalhe em projeto.					
407	001	MANUTENÇÃO OU REPARO EM BEBEDOURO EM AÇ(INOX manutenção ou reparo em bebedouro em aço inox.	UND		25	592,0000	14.800,00
408	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) SUBSTITUIÇÃO DE BOMBA 5HP PARA POÇO ARTESIANO. substituição de bomba 5hp para poço artesiano. .	UND		5	4.567,0000	22.835,00
409	001	(PINTURA SOBRE PARED. E FORROS) PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência suvinil, coral e metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes, a duas demãos.	M²		150	34,0000	5.100,00
410	001	PINTURA EM PAREDES E FORROS, APLICAÇÃO MANUAL, COM TRÊS DEMÃOS DE TINTA LÁTEX PREMIUM, REFERÊNCIA SU cód, 190104 - der-es edif - pintura em paredes e forros, aplicação manual, com três demãos de tinta látex premium, referência suvinil, coral e metalatex, inclusive uma demão de liquido selador pva, referência suvinil, coral ou metalatex ou equivalente.	M²		9000	37,0000	333.000,00
411	001	(PINTURA E REVEST) PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SOBRE CONCRETO OU BLOCOS DE CONCRETO pintura com tinta acrílica, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, inclusive selador acrílico, sobre concreto ou blocos de concreto, a três demãos.	M²		500	35,0000	17.500,00
412	001	(PINTURA SOBRE CONCRETO) PINTURA COM TINTA ACRÍLICA, EM COBOGÓS DE CONCRETO, A DUAS DEMÃOS. pintura com tinta acrílica, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, inclusive selador acrílico, em cobogós de concreto, a duas demãos..	M²		50	46,0000	2.300,00
413	001	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO . der-es 190417 - pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, a duas demaos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demao, em metal.	M²		4000	65,0000	260.000,00
414	001	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO der-es 190302 pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos..	M²		50	55,0000	2.750,00
415	001	PINTURA A BASE DE EPOXI. pintura à base de epoxi, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, em faixas com largura de 5 cm, para demarcação de quadra de esportes. der-es 190601.	M		2250	13,0000	29.250,00
416	001	PINTURA COM TINTA A BASE DE RESINAS ACRILICAS SOBRE PISO DE CONCRETO der-es 190602 pintura com tinta à base de resinas acrílicas, marcas de referência suvinil, coral ou metalatex, sobre piso de concreto, a duas demãos.	M²		25	25,0000	625,00
417	001	PINTURA SOBRE PISOS der-es 190603 pintura sobre pisos, marcas de referência novacor, coral ou suvinil, a duas demãos.	M²		4000	30,0000	120.000,00
418	001	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR EPÓXI A UMA DEMÃO aplicação de fundo selador epóxi a uma demão.	M²		1500	30,0000	45.000,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

419	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) TELA LOSANGULAR DE ARAME FIO 12 MALHA 2" REVEST. EM PVC. tela losangular de arame fio 12 malha 2 revest. em pvc..	M²		1000	155,0000	155.000,00
420	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) ALAMBRADO C/ TELA LOSANGULAR DE ARAME FIO 12 MALHA 2" REVEST. alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2 revest. em pvc com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2 e horizontal de 1 incl. portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo.	M²		2500	290,0000	725.000,00
421	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) CERCA H=2.30CM, C/TELA LOSANG. ARAME FIO 12 MALHA 2" REVEST cerca h=2.30cm, c/tela losang. arame fio 12 malha 2 revest. em pvc com mourão curvo de concreto h=3,20m, secção t, fixado emsolo, a cada 3m, c/3 fios de arame farpado na parte curva, incl 3 fios tensores, chumbadores e sapata de 40x40x50cm.	M		20	323,0000	6.460,00
422	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal.	M²		4500	41,0000	184.500,00
423	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) PISO DE GRAMA SINTETICA, EM ROLO, COM FIOS DE 50MM DE ALTURA, NA COR VERDE piso de grama sintetica, em rolo, com fios de 50mm de altura, na cor verde, demarcacao de linhas com grama na cor branca, sistema de amortecimento composto com as seguintes caracteristicas minimas: camada de areia especial com 1cm de espessura (20 kg/m2) e granulos de borracha de granulometria de 0,6 a 2mm (9 kg/m2) e mao de obra especializada para instalacao; exclusive base asfaltica, mureta perimetral para contencao da base, canaleta perimetral para coleta e escoamento da agua e preparo de terreno. fornecimento e colocacao.	M²		5500	300,0000	1.650.000,00
424	001	SERVICOS COMPLEMENTARES EXTERNOS REDE DE PROTECAO rede de proteção em nylon malha 10x10 cm para proteção de quadra de esportes der 02/2022 200721.	M²		700	27,0000	18.900,00
425	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) SOLDA DE TOPO, EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE ATÉ 2" solda de topo, em tubos de aco galvanizado no diametro de até 2, utilizando conversor eletrico, inclusive corte e/ou chanfro das extremidades..	UND		35	47,0000	1.645,00
426	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) GUARDA CORPO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO, DIÂM. 3" E 2" guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3 e 2, h=0.8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte.	M		15	432,0000	6.480,00
427	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) CORRIMÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO 3" corrimão de tubo de ferro galvanizado diâmetro 3 com chumbadores a cada 1.50m, inclusive pintura a óleo ou esmalte.	M		15	314,0000	4.710,00
428	001	REDE PARA VOLEIBOL COM MALHA GROSSA, FAIXAS DE LONA SUP. E INFERIOR der-es 200705 rede para voleibol com malha grossa, faixas de lona superior e inferior.	UND		5	295,0000	1.475,00
429	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3"	UND		5	2.686,0000	13.430,00

Usuário:DENISE ROCHA LIMA DOS SANTOS

		trave para futebol de salão tubo de ferro galvanizado 3, com recuo, removível, dimensões oficiais 3x2m .					
430	001	CONJUNTO DE POSTE DE VOLEIBOL DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3" der-es 200708 conjunto de poste de voleibol de tubo de ferro galvanizado 3e parte móvel de 21/2, inclusive carretilha, furo com tubo de ferro galvanizado de 31/2e tampão de furo.	UND		3	2.158,0000	6.474,00
431	001	REDE PARA FUTEBOL DE SALÃO der-es 200713 rede para futebol de salão.	UND		10	284,0000	2.840,00
432	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) BALIZA DE FUTEBOL, TAMANHO OFICIAL, EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO baliza de futebol, tamanho oficial, em tubos de ferro galvanizado (externa e internamente) de 4 e espessura de parede de 1/8, com pintura de base galvite ou similar e 2 demaos de acabamento. fornecimento e colocacao..	UND		3	3.759,0000	11.277,00
433	001	(SERV. COMPLEM. EXTERNOS) BANCO DE RESERVA PARA CAMPO DE FUTEBOL COM COBERTURA banco de reserva para campo de futebol com cobertura - fornecimento e instalação.	UND		3	6.908,0000	20.724,00
434	001	BANCO DE CONCRETO APARENTE COM TAMPO DE 40X40X5 CM E BASE DE 20X20X36 der-es 200511 banco de concreto aparente com tampo de 40x40x5 cm e base de 20x20x36 cm para mesa de jogos, conforme detalhe em projeto.	UND		4	209,0000	836,00
435	001	MANUT. INST. FORNC. DE EQUIP. PUBLI. (ACADEM. POPUL. E BRINQU.) SUBSTITUIÇÃO DE ROLAMENTOS substituição de rolamentos.	UND		5	38,0000	190,00
436	001	MANUT. INST. FORNC. DE EQUIP. PUBLI. (ACADEM. POPUL. E BRINQU.) SUBSTITUIÇÃO DE PUNHOS substituição de punhos.	UND		5	27,0000	135,00
437	001	MANUT. INST. FORNC. DE EQUIP. PUBLI. (ACADEM. POPUL. E BRINQU.) REPAROS NA SOLDA DOS EQUIPAMENT reparos na solda dos equipamentos..	UND		5	47,0000	235,00
438	001	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA/ PLAYGROUND SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, EXCLUSIVE FORNE instalação de equipamento de ginástica/ playground sobre piso de concreto existente, exclusive fornecimento.	UND		7	182,0000	1.274,00
439	001	MANUT. INST. FORNC. DE EQUIP. PUBLI. (ACADEM. POPUL. E BRINQU.) FIXAÇÃO COM PARAFUSO DE ACO fixação com parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 1/2, comprimento 75 mm.	UND		7	22,0000	154,00
440	001	(IMPERM. CALHAS, LAJES DESCOB, BALDRAMES, PARED. E JARDIN.) IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência sika.	M²		15	81,0000	1.215,00
441	001	(DRENAGEM E IMPERMEABILIZAÇAO - MOVELAR) PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM IGOLFLEX OU EQUIVALENTE pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos.	M²		15	50,0000	750,00
442	001	(IMPERM. CALHAS, LAJES DESCOB, BALDRAMES,	M²		25,31	61,0000	1.543,91

		PARED. E JARDIN.) IMPERMEABILIZAÇÃO impermeabilização, empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço 1:3 com aditivo impermeabilizado tipo sika 1 ou equivalente, espessura de 2 cm.					
443	001	LIMPEZA E ASSEIO - ROÇADA MANUAL codigo 43338 - der-es - limpeza e asseio - roçada manual com roçadeira costal, ferramentas manuais, inclusive limpeza manual.	M²		57800	0,8000	46.240,00
444	001	ROÇADA MECÂNICA COM ROÇADEIRA DESLOCAVEL ADAPTAVEL AO TRATOR AGRÍCOLA roçada mecânica com roçadeira deslocavel adaptavel ao trator agrícola.	M²		50500	1,1000	55.550,00
445	001	GOL 1.0 TOTAL FLEX - GASOLINA - (PREÇO LABOR) SEGURO TOTAL, MANUTENÇÃO, COMBUSTÍVEL, EVENTUAIS TAXAS cód. 220803 - der-es edif - gol 1.0 total flex - gasolina - (preço labor) seguro total, manutenção, combustível, eventuais taxas e emolumentos, bem como eventual substituição do veículo (se necessário), sem motorista, utilização até 2.000 (dois mil) km/mês	MÊS		12	5.383,0000	64.596,00
446	001	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, CAPACIDADE DE 3,5 T, COM MOTORISTA, MATERIAL DE OPERACAO, MATERIAL DE caminhão com carroceria fixa, capacidade de 3,5 t, com motorista, material de operacao, material de manutencao e licenciamento, adesivos na carroceria, cabine extendida para transporte de funcionarios e com as seguintes especificacoes minimas: motor diesel de 162 cv..	MÊS		1320	259,0000	341.880,00
447	001	LOCACAO DE BANHEIRO QUIMICO locação de banheiro quimico	UND		12	2.717,0000	32.604,00
448	001	(INST. HIDROS. E LOUÇAS E ACESS.) RALO SIFONADO EM PVC 100X100MM, COM GRELHA PVC ralo sifonado em pvc 100x100mm, com grelha pvc	UND		3	95,0000	285,00
449	001	PAVIMENTAÇÃO - REMOÇÃO E REASSENTAMENTO cod. 40890 - der-es - remoção e reassentamento de blocos de concreto, inclusive perdas.	M²		100	118,0000	11.800,00
							10.250.000,00

VANDIR NUNES MACHADO:11295247798

Assinado de forma digital por VANDIR NUNES MACHADO:11295247798
Dados: 2026.02.10 10:14:21 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER
VANDIR NUNES MACHADO
CONTRATANTE

JUAN REBONATO SOEIRO:13748167792

Assinado de forma digital por JUAN REBONATO SOEIRO:13748167792
Dados: 2026.02.10 10:38:10 -03'00'

EBS CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA
JUAN REBONATO SOEIRO
CONTRATADA