OBRA: ADEQUAÇÕES NO FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS ENDEREÇO: R. das Nações Unidas, 1101 - Cidade Jardim, São José dos Pinhais - PR, 83035-310 LOCAL: São José dos Pinhais - PR

1ª MEDIÇÃO RESUMO 26/03/2019 26/03/2019

				TOTAL COM BDI		VALOR MÊS	VALOR ACUM	% MED.	% ACUM.	QTDE SALDO	VALOR SALDO
İTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	(R\$)	QTDE MEDIÇÃO	COM BDI	COM BDI	% MED.	% ACUM.	QTDE SALDO	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS			217.791,29		95.203,51 21.779,13	95.203,51 21.779,13	10,00%	10,00%		2.064.306,94 196.012.16
1.1	ENGENHEIRO OU ARQUITETO DE OBRA - meio período - 110h/mês (220/2)	MES	10,00	137.477,12 80.314.17	1,00	13.747,71	13.747,71	10,00%	10,00%	9,00	123.729,41
1.3	MESTRE DE OBRAS - período integral - 220h/m/ls INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	MES	10,00	80.314,17 21.704,14	1,00	8.031,42 3.712.44	8.031,42 3.712,44	10,00% 17,10%	10,00% 17,10%	9,00	72.282,75 17.991,70
2.1	PLACA DE ÓBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Eleccimação	M2	2,00	741,22	2,00	741,22	741,22	100,00%	100,00%	0,00	0,00
2.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2.20 COMP-6.20M ALT-2.50M CHAPA ACO CINERY TRAPEZ FORRO CISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORCE PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSPICARGADESCARGA	MES	10,00	3.876,90	2,00	7-71,22	741,22	100,0070	100,0070	0,00	0,00
2.3	REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSPICARGA/DESCARGA TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 14 MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO	M2	50,00	2.864,75		0,00	0,00	0,00%	0,00%	10,00	3.876,90
2.3	DE 10X PARA FECHAMENTO EXTERNO	M2	1.000,00	3.548,91	50,00	2.864,75	2.864,75	100,00%	100,00%	0,00	0,00
2.4	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALAÇÃO - ESTIMADOS 100Mº LOCADOS POR 10 MESES	M2	1.000,00	3.548,91	20.00	400 47	400.47	3,00%	3,00%	970,00	3.442.44
2.5	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TÓRRE, COM LARGURA DE 1 ATÉ 1,5	M2	1.000,00	10.672,36	30,00	106,47	106,47				
3	M E ALTURA DE *1,00* M - ESTIMADOS 100MP LOCADOS POR 10 MESES  FASE 01 - ÁREA NOVA			559.528,38		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1.000,00	10.672,36 559.528,38
3.1	DEMOLIÇÕES  DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	90.00	22.898,72 4.147.61		0,00	0,00	0,00%	0,00%		22.898,72
3.1.3	DEMOLIÇÃO DE REVENIRA DE BLOCO FORMO, DE FORMA MINIMA, SEM REAFROVET INMENTO.  AF, 122017  DEMOLIÇÃO DE ELEMENTOS ÉM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MÉCANIZADA COM MARTELETE, SEM	M3	7,00	1.651,35		0,00	0,00	0,00%	0,00%	90,00	4.147,61
3.1.4	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.  DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.					0,00	0,00	0,00%	0,00%	7,00	1.651,35
	AF 12/2017	M3	7,00	788,50		0,00	0,00	0,00%	0,00%	7,00	788,50
3.1.5	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METALICAS É DE MADÉIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	60,00	149,13		0,00	0,00	0,00%	0,00%	60,00	149,13
3.1.6	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	90,00	649,18		0,00	0,00	0,00%	0,00%	90,00	649,18
3.1.7	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	70,00	109,41		0,00	0,00	0,00%	0,00%	70,00	109,41
3.1.8	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	70,00	196,41		0,00	0,00	0,00%	0,00%	70,00	196,41
3.1.9	REMOÇÃO DE ESCADA DE MADEIRA REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2 M2	10,00	200,38 603.70		0,00	0,00	0,00%	0,00%	10,00	200,38
3.1.11	REMOÇÃO DE CABOS ELETRICOS, DE FÓRMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	м	600,00	330,55		0,00	0,00	0,00%	0,00%	80,00 600,00	603,70 330,55
3.1.12	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00 80,00	40,23 84,05		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	40,23
3.1.14	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	29,36		0,00	0,00	0,00%	0,00%	80,00 4,00	84,05 29,36
3.1.15	TRANSPORTE HÓRIZANTAL GRANEL - ENTULHO  Cacamba para entulho da construcióo civil - 4/5m²	m3 UD	132,06 28.00	5.656,18 6.815.96		0,00	0,00	0,00%	0,00%	132,06	5.656,18
3.1.17	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMÉ MODULAR FACHADEIRO OU TORRE TUBULAR	M2	120,00	1.446,73		0,00	0,00	0,00%	0,00%	28,00 120,00	6.815,96 1.446,73
3.2	COBERTURA LÍMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M2	1.000.00	12.377,17 1.819,30		0,00	0,00	0,00%	0,00%		12.377,17
3.2	MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA EM FITA ADESIVA	M2 M	1.000,00	1.819,30 10.557,87		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1.000,00	1.819,30 10.557,87
3.3	PISOS  REATERRO APILDADO (MANUAL) DE VALAS, COM MATERIAL REAPROVEITADO - enchimento do vazio da	M3	36,00	55.248,54		0,00	0,00	0,00%	0,00%		55.248,54
3.3.1	antiga área de pintura de veículos			1.232,87		0,00	0,00	0,00%	0,00%	36,00	1.232,87
3.3.2	LASTRO DE BRITA Nº 2 - aplicada manulamente com maço de até 30kg - espessura 5cm - vazio da antiga área de pintura de velculos	m <sup>a</sup>	4,13	319,91		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,13	319,91
3.3.3	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1-2,5:5) - 5cm espessura -PREPARÓ MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - lançamento e acabamento final para receber revestimento cerámico - vazio da antiga área	Wa	8,25	3.159,32							
3.3.4	de pintura de veículos ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4.2mm C/10 cm) - 2.20 kg/m² -	KG	18.16	127.71		0,00	0,00	0,00%	0,00%	8,25 18,16	3.159,32 127,71
3.3.5	PISO CERAMICO CLASSE A, PÉI V, dimensões 45X45 cm - Referência: ELIANE ou equivalente técnico- linha	M2	744,76	43.949,67		0,00	0,00	0,00%	0,00%	744,76	43.949,67
3.3.6	Cargo Plus, cor white - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível. PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, ANTIDERRAPANTE - EXTERNO - PISO MAXIGRES TECNOQUARTZ	M2	35,31	2.261,50		0,00	0,00	0,00%	0,00%	35,31	2.261,50
3.3.7	JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PISOS CERAMICOS - PANOS DE 6X6m - PREENCHIDAS CÓM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE	M2	780,07	4.197,57		0,00	0,00	0,00%	0,00%	780,07	4.197,57
3.4	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS  Peltoril de granito natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço	м	6.70	10.651,83 581,14		0,00	0,00	0,00%	0,00%		10.651,83
3.4.2	Rodacé em Poliuretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2.40m (Barra) Branco.	м	374.80	9.032.41		0,00	0,00	0,00%	0,00%	6,70	581,14
3.4.3	RODAPÉ CERÁMICO CLASSE A. PELV. ANTIDERRAPANTE - EXTERNO -PISO MAXIGRES TECNOQUARTZ	M2	7.06	452.30		0,00	0,00	0,00%	0,00%	374,80	9.032,41
3.4.3	RODAPE CERAMICO CLASSE A, PEI V, ANTIDERRAPANTE - EXTERNO -PISO MAXIGRES TECNOQUARTZ NATURAL RE 60X60 - ELIANE OU SIMILAR - assentado com argamassa colante ACIII e rejunte flexivel.	M2	7,06	452,30				0.000/	0.0001	7.00	450.00
3.3.4	Soleira de GRANITO natural cinza andorinha - na largura da parede externa, assentado com argamassa mista de	М	11,80	585,98		0,00	0,00	0,00%	0,00%	7,06 11,80	452,30 585,98
3.5	ESTRUTURAS			24.680,47		0,00	0,00	0,00%	0,00%		24.680,47
	FUNDAÇÕES/ESTRUTURAS - FECHAMENTOS DOS VÃOS E SANITÁRIO EM ALVENARIA (CAIXA DÁGUA)										
3.5.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M  Estaca moldada "in-loco", concreto controle tipo "C", fok=30 MPa, Ø 25 cm	M3	18,20 72.00	1.268,95 5.291,23		0,00	0,00	0,00%	0,00%	18,20 72.00	1.268,95 5.291.23
3.5.3	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M2	157,00	8.249,07		0,00	0,00	0,00%	0,00%	157,00	8.249,07
3.5.4	CONCRETAGÉM DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES ÉM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	М3	10,05	4.803,78							
3.5.5	ACABAMENTO. AF_12/2015 CORTE E DÓBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	KG	256.25	1.634.97		0,00	0,00	0,00%	0,00%	10,05	4.803,78
3.5.6	LAJES. AF_12/2015 CORTE E DÓBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	KG	629,10	3.119,22		0,00	0,00	0,00%	0,00%	256,25	1.634,97
3.5.7	LAJES. AF_12/2015  LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M/2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA	m	3,00	313,25		0,00	0,00	0,00%	0,00%	629,10	3.119,22
3.6	CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.  ALVENARIAS É FECHAMENTOS		5,50	81.998,66		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	313,25 81.998,66
3.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM	M2	172,00	22.754,95		0,00	0,00	0,00%	0,00%		61.990,00
	(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6MP SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 062/014 - EXTERNO VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO.					0,00	0,00	0,00%	0,00%	172,00	22.754,95
3.6.2 3.6.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VAO.  VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	9,40 5,00	448,13 274,82		0,00	0,00	0,00%	0,00%	9,40 5,00	448,13 274,82
3.6.4	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 95 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO 3.15 M	M2	160,00	18.449,21		0,00	0,00	0,00%	0,00%	160,00	18.449,21
3.6.5	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 95 MM, PÉ-DIREITO MAIOR	M2	141,00	17.884,20		0.00	0,00	0,00%	0,00%	141,00	17.884,20
3.6.6	QUE 3,15 M PAREDE DE GESSO ACARTONDO DUPLO INTERNA, espessura final 120 mm, pé-direito máximo 3,75 m	M2	96,00	13.529,42		0,00	0,00	0,00%	0,00%	96,00	13.529,42
3.6.7 3.6.8	PAREDE DE GESSO ACARTONDO VERDE PARA LOCAL ÚMIDO, espessura final 120 mm, pé-direito máximo BALCÃO DE ATENDIMENTO - tampo de granito polido andorinha para balcão de atendmento, e~30,00 mm,	M2 m	54,00 3,20	6.918,45 1.739,47		0,00	0,00	0,00%	0,00%	54,00	6.918,45
	largura 0,50 m - acabamento meio boleado - sobre gesso acartondo e dois tubos e ço escovado 5cm - conforme detalhamento em projeto					0.00	0.00	0,00%	0,00%	3,20	1.739,47
3.7	MPERMEABILIZAÇÃO e TRATAMENTOS			459,83		0,00	0,00	0,00%	0,00%		459,83
3.7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES INSTALAÇÕES HIDROSSÂNITĀRIAS	M2	47,60	459,83 26.912,09		0,00	0,00	0,00%	0,00%	47,60	459,83 26.912,09
381	ESGOTO SANITÁRIO TUBO PVC, SERIÉ NORMÁL, ESGOTO PRÉDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	м	33.00	1,470,48		0,00	0,00	0,0070	0,0070		20.512,05
	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					0,00	0,00	0,00%	0,00%	33,00	1.470,48
3.8.2	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UD	1,00	439,76		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	439,76
3.8.3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	6,00	1.238,86		0,00	0,00	0,00%	0,00%	6,00	1.238,86
3.8.4	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO - revestida internamente - com tampa pré- moldada de concreto e fundo de concreto 15MPA - escavação e confecção	UD	1,00	379,70		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	379,70
3.8.5 3.8.6	Ponto de esgoto primário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 100 mm  Ponto de esgoto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm	ud ud	4,00 6,00	944,34 1.092,50		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00 6,00	944,34 1.092,50
3.8.6	Ponto de esgoto VENTILAÇÃO, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm	ud	4,00	728,33		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	728,33
3.8.7	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, - com grelha branca - fornecimento e instalação RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM.	UD M	4,00 82,00	210,01 1.234,43	<u> </u>	0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00 82.00	210,01 1,234,43
3.8.9	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M · abastecimento de água, rede de escoto + infraestrutura	M3	6,15	428,79		0,00	0,00	0,00%	0,00%	6,15	428,79
3.8.10	rece de esgoto + intraestrutura REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALAS, COM MATERIAL REAPROVEITADO - enchimento do vazio da artiga área de pintura de veliculos	M3	5,00	171,23		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00	171,23
3.8.11	LASTRO DE BRITA Nº 2 - apiloada manulamente com maço de até 30kg - espessura 5cm - vazio da antiga área de	m <sup>a</sup>	0,50	38,37		0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,50	38,37
3.8.12	pintura de velculos  EXECUÇÃO DE L'ASTRO ÉM CONCRETO (12,5:5) - 5cm espessura -PREPARÓ MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMIEABILIZANTE - lançamento e acabamento final para receber revestimento cerámico - vazio da antiga área	M <sup>2</sup>	0,99	378,98		0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,50	30,37
	de pintura de veículos					0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,99	378,98
3.8.13	ÁGUA POTÁVEL CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITRÓS, COM TÁMPA	UD	1,00	1.457,19		0,00	0,00	0,00%	0.00%	1.00	1.457,19
3.8.14 3.8.15	Registro de esfera em PVC roscável, ø 2* Registro de esfera em PVC roscável, ø 3/4*	UD	2,00	246,30 93,55		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	246,30
3.8.15	Registro de esfera em PVC roscável, ø 3/4" TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD M	3,00 50,00	93,55 735,41		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	93,55
3.8.17	TUBO PVC SOLDAVEL AGUÁ FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO	M	28,00	195,15	<b> </b>	0,00	0,00	0,00%	0,00%	50,00	735,41
	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 25 MM,	ud	14,00	1.612,69		0,00	0,00	0,00%	0,00%	28,00	195,15
3.8.18	INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF _12/2014 REGISTRO GAVETA 3/4° com canopla cromada - acabamento simples - fornecimento e instalação	UD	6,00	510,35		0,00	0,00	0,00%	0,00%	14,00	1.612,69
	LOUÇAS					0,00	0,00	0,00%	0,00%	6,00	510,35
3.8.20	Bacia de louça branca com caixa acoplada especial para PNE - Referência: linha Conforto V. Plus ou similar - inclusive assento em plastico da mesma linha	ud	1,00	777,51		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	777,51
3.8.21	Bacia de louça branca com caixa acoplada - Referência: linha Ravena DECA ou similar linha ECO (botão duplo acionamento)	ud	3,00	1.351,17		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	1.351,17
3.8.22	Assento para Bacía de louça Lavatório de louça branca com coluna - Referência: Inha Ravena Deca ou similar - instalada incluisive válvula de	ud ud	3,00	101,28 1.560,96	ļ	0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	101,28
3.8.23	Lavatório de louça branca com coluna - Referência: linha Ravena Deca ou similar - instalada incluisive válvula de escoamento cromada, sifão, engate cromado para torneira e parafusos cromados para fixação	ua	3,00	1.560,96		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	1.560,96
3.8.24	Lavatório de louça branca com coluna suspensa - PNÉ - Referência: Inha V. Plus Deca ou similar - completa	ud	1,00	671,53		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	1.560,96
	incluisive váhvula de escoamento cromada, engate cromado flexível, parafusos de fixação cromados					0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	671,53
3.8.25	METAIS  Papeleira em metal cromado de parafusar - Referência Técnica: linha Deca Flex 2020 ou similar, que apresente	ud	4,00	222,47							
	características visuais e materiais de fabricação idênticos - instalado junto a cada bacia sanitária nova				ı	0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	222,47
3.8.26	Saboneteira de plástico para sabonete líquido - uma por sanitário	ud	4,00	249,32		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	249,32
3.8.27	Dispenser para papel toalha, linha standard - Fornecimento e instalação - uma por santário e copa Toalheiro tipo gancho em metal cromado de parafusar - Referêcnia Técnica: linha Deca Flex 2060 ou similar -	ud ud	5,00 5,00	320,81 234,65	<b> </b>	0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00	320,81
3.8.29	Instalados nos sanitários e nas copas  Espelho cristal para sanitário, e=5 mm com bisotê de 1,5cm - fixado com 04 (quatro) botões cromados nas	m²	2,40	981,47		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00	234,65
3.8.30	bordas. (0.60x1,00) - instalado junto a cada lavatório novo.  Torneira de pressão cromada para lavatório com fechamento automático - Referência Técnica: Torneira	ud	4,00	481,83	<b> </b>	0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,40	981,47
	Lavatório uso público mesa Pressmatic Alfa CR 446106 - Docol ou similar - fechamaneto automático ou similar	1			ı	0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	481,83
3.8.31	Torneira de pressão cromada para pla de parede, bica alta móvel - Referência Técnica: DECA ou similar. (copas)	ud	1,00	72,62		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	72,62
	to the terminal and the				•	2,00	-,00	-1/4	-,0/0	.,50	

ENDEREÇO	: ADEQUAÇÕES NO FORUM TRABALHISTA DE SÃO JOSE DOS PINHAIS P. R. das Nações Unidas, 1101 - Cidade Jardim, São José dos Pinhais - PR, 83035-310 ∴ São José dos Pinhais - PR					EDIÇÃO 03/2019				SUMO 03/2019	
3.8.32	Torneira de pressão cromada para uso geral 3/4" - Referência Técnica: STANDARD 39 CR 1153 - DECA ou	ud	4,00	TOTAL COM RDI. 120,33	- 10	u ne wês	VALOR ACUM				VALOR SALDO
3.8.33	Barra de apolo para lavatório de portadores de necessidades especiais - em inox escovado 54 cm x 40 cmc	ud	1,00	352,38		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	120,3
3.8.34	(no lavatório PNE)  Barra de apoio cromada para portadores de necessidades especials - largura 80 cm - instalada com parafusos e buchas. (instaladas junto às bacias PNE)	ud	2,00	363,27		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00 2,00	352,3 363,2
3.8.35	REDE DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 150 mm - SÉRIE N - inclusive conexões - fornecimento e instalação	м	24,00	980,27							
3.8.36	CAIXA DE NSPEÇÃO EM CONCRETO PRÊ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H- 60CM - FONNECIMENTO E INSTALAÇÃO CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 20X20CM (LXA), COM	UD	2,00	412,95		0,00	0,00	0,00%	0,00%	24,00 2,00	980,2 412,9
3.8.37	CANALETA EM ALVENARIA COM TUOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 20X20CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA GRELHA DE FERRO FUNDIDO 40x 400M, fornocimento e assentamento - inclusive porta greiha em FF	M m	12,00	2.397,01 1.653,82		0,00	0,00	0,00%	0,00%	12,00	2.397,0
3.9	GENETA DE PERRO PORDIDO 40A 40CM, IGNICINIEND E ASSENTANTINO I INDUSTRE DITA GENETA DE PERRO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA ISUBRAMALI COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM.	ud	9,00	96.191,39 1.036,73		0,00	0,00	0,00%	0,00% 0,00%	12,00	1.653,8 96.191,3
3.9.1	INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ÁLVENARIA. AF_12/2014 DRENO ESTACA BROCA - DIAMETRO 25CM - 6 unidades	M	12,00	560,55		0,00	0,00	0,00%	0,00%	9,00 12,00	1.036,7 560,5
3.9.3	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, CÓM REAPROVEITAMENTO. AF, 12/2017 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M · abastecimento de	m² M3	9,00 4,50	196,83 313,75		0,00	0,00	0,00%	0,00%	9,00	196,8
3.9.5	água, rede de esgoto + infraestrutura REINSTALAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO Intertravada de blocos de concreto	m²	9,00	158,66		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,50 9,00	313,7 158,6
3.9.6	CONDICIONADOR de ar tipo Split, quentefirio, SISTEMA NVERTER - 18.000 Btu/h - instalação da rede frigorigena completa, inclusive carga de gás. CONDICIONADOR de ar tipo Split, quentefirio, SISTEMA NVERTER - 42.000 Btu/h - instalação da rede	ud ud	5,00 4,00	10.545,90 10.255,05		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00	10.545,9
3.9.8	frigorigena completa, inclusive carga de gás.  FECHAMENTO DAS LINHAS FRIGORIGENAS COM CHAPA METALICA REMOVIVEL - COM FUNDO ZARCÃO E	M	5,00	1.323,67		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	10.255,0
3.9.9	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR DA PAREDE  CONDICIONADOR de ar tipo Spit, 18.000 Btuin -SISTEMA INVERTER - Referência Técnica: FUJITSU ou similar - usuntefrio.	ud	5,00	24.542,74		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00 5,00	1.323,6 24.542,7
3.9.10	CONDICIONADOR de ar tipo Spit, 42.000 Blush - SISTEMA INVERTER - Referência Técnica: FUJITSU ou similar - quentofrio BOMBA PARA DRENO DE AR CONDICIONADO	ud ud	4,00	44.887,28		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	44.887,2
3.10	REVESTMENTOS  FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL - com pelicula vinilica branca, apolados em perfis metálicos tipo	M2	751,76	91.994,03 72.236,35		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	2.370,2 91.994,0
	"T" suspensos por pendurais ajustáveis (comprimento: 0,65 m / espessura: 9 mm / largura: 0,65 m) - instalado, inclusive acabamentos de borda e acessórios					0,00	0,00	0,00%	0,00%	751,76	72.236,3
3.10.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. DIGIOTI-P FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	M2 M2	8,00 35,31	590,58 1.593,77		0,00	0,00	0,00%	0,00%	8,00	590,5
3.10.4	FIXAÇÃO. AF_05/2017_P  CHAPISCO aplicado tanto em pilares e vigas de concreto quanto em alvenarias, com colher de pedreiro - argamassa	M2	355,00	1.123,42		0,00	0,00	0,00%	0,00%	35,31 355.00	1.593,7
3.10.5	traço 1:3 com preparo em betoneira  MASSA ÚNICA, para recebimento de pintura - argamassa traço 1:2:8 - preparo manual - aplicada manualemente em caredes - escessura 20mm.	M2	355,00	9.796,92		0.00	0,00	0,00%	0,00%	355,00	1.123,4 9.796.9
3.10.6	AZULEJO 20,00 x 40,00 cm - Referência Técnica: ELIANÉ - LINHA FORMA NA COR BRANCÓ BRILHANTE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - fixado com argamassa colarte - inclusive rejunte branco flexível.	M2	116,85	5.284,68		0.00	0,00	0,00%	0,00%	116,85	F 204.6
3.10.7	BATE MACA - CHAPA DE LAMINADO MELÁMINICO, LISÓ FÓSCO, PADRÃO IMBUIA - E = 0,8 MM (0,30m) - aplicado com cola de contato		89,00	1.368,32		0,00	0,00	0,00%	0,00%	89,00	5.284,6 1.368,3
3.11	PORTAS DE MADEIRA - COMPLETAS			104.594,64		0,00	0,00	0,00%	0,00%		104.594,6
3.11.1	PM 70x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FÂBRICA, MACIÇA, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA EXTERNA SOSMM	UD	2,00	1.938,55		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2.00	1.938,5
3.11.2 3.11.3	PM 80x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FÁBRICA. PM 90x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FÁBRICA.	UD	2,00 11,00	1.971,61 11.465,76		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	1.971,6
3.11.4	MACÍCA, 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS NCLUSOS: DOBRADIÇAS EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA EXTERNA 55MM PM 180x210: PORTA DE MADEIRA COMPENSÃDA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FÁBRICA,	UD	1,00	1.933,11		0,00	0,00	0,00%	0,00%	11,00	11.465,7
	MACIÇA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA EXTERNA 55MM					0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	1.933,1
3.11.5	I ACUSTICA - Bric19. Pedra de madieira Potra acusticas - capacidade de redução socrar de 10 df(A).  orencoranda em IRIFO com acabamento instruites, presentade com locitores acusticos de sub emotadas, contendo fechadars Papais coromada com cultivos 7 firms, dubradiças de 4" reforçadas com anilhas, barra restali telesoópica em alumino para vedeção da societa - confirme memorial describiros. Acceptande acustivo em madeira macriça com acabamento laminado para puedes do abetera centra describiros. A comprese la casido em emodida confirmado em describiros de comprese de casido em comprese de casido em casido em como de comprese de casido esta para de casido em como como como como como como como	UD	3,00	11.625,51							
3.11.6	PM 90x210 - PNE - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA. KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE	UD	1,00	1.042.34		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	11.625,5
	FÁBRICA, MACIÇA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA EXTERNA 55MM					0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	1.042,3
3.11.7	BARRA APOIO RETO CR - EM AÇO INÓX POLIDO- aplicada na porta do banheiro PNE - uma em cada lado - 60 cm Referência Técnica: JACKWAL ou similar Revestmento de portas de PNE - CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISÓ PÓSCO, E = 0,8 MM (0,90X0,40 m)	UD m²	2,00	284,07 41,26		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	284,0
	APLICADO COM FITA DUPLA FACE EM DUAS LINHAS  ESQUADRÍAS EM ALUMÍNIO					0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,80	41,2
3.11.9	PAV - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL TIPO VENEZIANA, 90/210/3, COMPLETA INCLUSIVE BATENTES E ALISAR, DOBRADICAS e FECHADURA (Ref: Papaiz ou similar) - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	M2	1,89	2.303,73		0,00	0,00	0.00%	0.00%	1,89	2.303,7
3.11.10	IAM - PORTA EM ALUMINO, PARTE INFERIOR VEZEXIANA E SUPERIOR COM VIDRO, FECHADURA, ACABAMENTO ANDOIZADO NATURAL. JA (183X)8 (90/M- JUNIELA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM ARFIXO, CÓM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUIANNICOES, FECHADURAS, ACESSÓNIOS & VUDIE LUSO INCOLOS RAM. COM MOLDURA EM PERFUL I DENBLECIDO - INSTALADO EM PLACA CIMENTICIA	M² ud	1,89 21,00	2.310,27 44.300,32		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,89	2.310,2
3.11.12	A (180X0.69)CM - JANIELA DE ALUNINO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM ARFIXO, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICOES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS & VIDRO LISO INCOLOR 60M - INSTALADO EM ALVENARIA JA (6,80X3.65)CM - JANIELA DE ALUNINO ANODIZADO NATURAL LINHA (SÓLD - TIPO MAXIM ARFIXO, CÓM	ud	4,00	2.672,16 976,55		0,00	0,00	0,00%	0,00%	21,00 4,00	44.300,3 2.672,1
3.11.14	SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICOES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS e VIDRO MINIBOREAL 6MM - INSTALADA EM ALVENARIA COBERTURA PARA PROTECÃO DE PORTA EXTENA - ESTRUTURA EM ARCO - TUBULAR - ALUMINIO	UN	1.00	1.726.27		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	976,5
3.11.14	ANODIZADO NATURAL - TELHA EM POLICARBONATO ALVEOLAR TRANSLUCIDO - ACABAMENTO EM RUFO METÁLICO	0.4		1.720,27		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	1.726,2
3.11.13	PORTAS E PALINEÍS EM VIDRO TEMPERADO JOmm  PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLÚSIVE ACESSORIOS  CAMBLHO FIXO, DE ALLMINIO, PARA VIDRO	ud M2	5,00 16,94	9.457,21		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00	9.457,2
3.11.14	CADILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO *VIDRO TEMPERADO INCÓLOR, ESPESSURÁ 10MM, FORNECIMENTO É INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2 M2	16,94	5.240,30 5.305,62		0,00	0,00	0,00%	0,00%	16,94 16,94	5.240,3 5.305.6
3.12	PINTURAS PINTURA EM PAREDES & FORROS INTERNOS			29.555,39		0,00	0,00		0,00%		29.555,3
3.12.1 3.12.2	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão	M2 M2	1.074,00 1.368,26	14.269,16 15.286,23		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1.074,00 1.368,26	14.269,16 15.286,2
3.13 3.13.1	LIMPEZA LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	744,76	1.965,62 1.965,62		<b>0,00</b> 0,00	0,00	0,00% 0,00%	0,00% 0,00%	744,76	1.965,6 1.965,6
4.1	FASE 02 - COCAPE/DIREÇÃO DO FÓRUM TRABALHISTA DEMOLIÇÕES			202.352,17 11.393,63		0,00 0,00	0,00	0,00% 0,00%	0,00% 0,00%		202.352,1 11.393,6
4.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.  AF_12/2017  REMOÇÃO DE CHAPAS E PÉRFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3 M2	2,10 96.90	96,78 698.95		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,10	96,7
4.1.3	AF_12/2017 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVETTAMENTO, AF 12/2017	M2	177,00	276,66		0,00	0,00	0,00%	0,00%	96,90 177.00	698,9 276.6
4.1.4	REMOÇÃO DE TRAMA MÉTALICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF, 12/2017	M2	177,00	496,63		0,00	0,00	0,00%	0,00%	177,00	496,6
4.1.5 4.1.6	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO - INCLUSIVÉ RODAPÉS E COLA, SEM REAPROVEITAMENTO.  TRANSPORTE HORIZANTAL GRANEL - ENTULHO	M2 m3	414,25 36,51	4.866,84 1.563,63		0,00	0,00	0,00%	0,00%	414,25 36,51	4.866,8 1.563,6
4.1.7 4.1.8	Caçamba para entuho da construção civil-4/5m² MONTAGEM E DÉSMONTAGEM DE ANDAIMÉ MODULAR FACHADEIRO OU TORRE TUBULAR	UD M2	8,00 120,00	1.947,42 1.446,73		0,00	0,00	0,00%	0,00%	8,00 120,00	1.947,4 1.446,7
4.2.1	PISOS  PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, dimensões 45X45 cm - Referência: ELIANE ou equivalente técnico- linha	M2	414,25	26.674,75 24.445,66		0,00	0,00	0,00%	0,00%		26.674,7
4.2.2	Cargo Plus, cor white - assertado com argamassa ACIII colarite e rejunte filoxivel.  JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PISOS CERÁMICOS - PANÓS DE 6X6m - PREENCHIDAS COM SELANTE  ELÁSTICO MONOCOMPONENTE	M2	414,25	2.229,09		0,00	0,00	0,00%	0,00%	414,25 414,25	24.445,6
4.3.1	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS  Peltoril de granito natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e arela sem peneirar traço	м	4,00	5.864,39 346,95		0,00	0,00	0,00%	0,00% 0.00%	4.00	5.864,3 346.9
4.3.2	Rodapé em Poliuretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2,40m (Barra) Branco, fixado sobre conforme orientação do fabricante	M	224,15	5.401,85		0,00	0,00	0,00%	0,00%	224,15	5.401,8
4.3.3	Soleira de GRANITO natural cinza andorinha - na largura da parede externa, assentado com argamassa mista ESTRUTURAS	м	2,40	115,58 3.044,75		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,40	115,5 3.044,7
4.4.1	FUNDAÇÕES/ESTRUTURAS - ESTRTURA DA IS EM ALVENARIA - CAIXA DÁGUA ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M - abastocimento de água, nede de esgob + infrasestrutara	M3	2,00	139,45		0,00	0.00	0.00%	0.00%	2.00	139,4
4.4.2	Estaca moldada "in-loco", concreto controle tipo "C", fok=30 MPa, Ø 25 cm  FABRICAÇÃO DE FORMA PÁRA ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m M2	12,00 10,60	881,87 560,88		0,00	0,00	0,00%	0,00%	12,00 10,60	881,8 560,8
4.4.6	CONCRETAGÉM DE ELEMENTOS ESTRUTURÁIS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES ÉM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 MP - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	1,15	549,69							
4.4.5	ACABAMENTO. AF. 12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇÓ CA-60, DIÁMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	28,75	183,44		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,15 28,75	549,6 183,4
4.4.6	CORTE E DOBRA DE AÇÓ CA-50, DIAMETRÓ DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF, 12/2015 LAJES AF, 12/2015 LAJES RE-MUDLO BETA 16 P/3.5KN.M2 VAO 5.2M INCL VIGOTAS TUOLOS ARMADU-RA NEGATIVA		71,30	353,52 375.90		0,00	0,00	0,00%	0,00%	71,30	353,5
4.4.7	LAJE PRE-MOLD BETA 16 PIS,SKNIMZ VAO 5,2M INCL VIGOTAS TUOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. ALVENARIAS E FECHAMENTOS	m	3,60	375,90 27.256,62		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,60	375,9 27,256.6
4.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÂREA LÍQUIDA MENOR QUE 6Mº SEM VÃOS E ARGAMASSA DE	M2	16,00	2.116,74							
4.5.2 4.5.3	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VAO. PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 95 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO	M M2	1,00	47,67		0,00	0,00	0,00%	0,00%	16,00 1,00	2.116,7 47,6
4.5.4	3,15 M  PAREDE DE GESSO ACARTONDO DUPLO INTERNA, espessura final 120 mm, pé-direito máximo 3,75 m	M2 M2	46,50 60,00	5.361,80 8.455,89	$\vdash$	0,00	0,00	0,00%	0,00%	46,50 60,00	5.361,8 8.455,8
4.5.5	PAREDE DE GESSO ACARTONDO VERDE PARA LOCAL ÚMIDO, espessura final 120 mm, pé-direito máximo 3,75 m MPERMEABILIZAÇÃO o TRATAMENTOS	M2	88,00	11.274,52		0,00	0,00	0,00%	0,00%	88,00	11.274,5
4.6 4.6.1	IMPERMEABILIZAÇAO 6 TRATAMENTOS IMPERMEABILIZAÇAO 6 COM TINTA BETUMNOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES INSTALAÇÕES HIDROSSANITĀRIAS	M2	7,60	73,42 73,42 22,425,21		0,00	0,00		0,00%	7,60	73,4 73,4
4.7.1	ESGOTO SANITÀRIO TURO PUO SERIE NORMAL ESCOTO PREDIAL DN 100 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	м	25.00	22.425,21		0,00	0,00	0,00%	0,00%		22.425,2
4.7.1	TUBED PVC, SENIE NORMAL, ESIGOTO PREDIBL, IDD YOU MM, FORNECIDID E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESIGOTO SANITÁRIO. AF, 122014  CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M.	UD	1,00	1.114,00		0,00	0,00		0,00%	25,00	1.114,0
4.7.3	AF_09/2018 CADKA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UD	3,00	619,43		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	439,76
4.7.4	Ponto de esgoto primário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 100 mm	ud	6,00	1.416,52		0,00	0,00	0,00%	0,00%	6,00	1.416,5

ENDEREÇO	: ADEQUAÇÕES NO FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS R. das Nagões Unidas, 1101 - Cidade Jardim, São José dos Pinhais - PR, 83035-310 : São José dos Pinhais - PR				1ª MEDIÇÃO 26/03/2019				SUMO 6/03/2019	
4.7.5	Ponto de esgoto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm	ud	6,00	TOTAL COM RDI. 1.092,50	VALOR MÉS 0,00	VALOR ACUM 0,00	0,00%	0,00%	6,00	1.092,50
4.7.6	Ponto de esgoto VENTILAÇÃO, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm  CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, - com greiha branca - fornecimento e instalação	ud UD	4,00	728,33 315,02	0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	728,33 315.02
4.7.8	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM.  ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M x H <= 1 M - abastecimento de	M M3	84,00 3,60	1.264,54 251,00	0,00	0,00	0,00%		84,00	1.264,54
4.7.10	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM I ERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M - abastecimiento de água, note de esgoto + infraestrutura REATERRO APLOADO (MANUAL) DE VALAS, COM MATERIAL REAPROVEITADO - enchimento do vazio da	M3	3,60	102,74	0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,60	251,00
4.7.11	antiga área de pintura de veículos  LASTRO DE BRITA Nº 2 - apiloada manulamente com maço de até 30kg - espessura 5cm - vazio da antiga área de	m <sup>a</sup>	0,65	50,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	102,74
4.7.12	pintura de velculos  EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6) - 5cm espessura -PREPARO MECANICO, INCLUSO	M <sup>2</sup>	1,29	493,82	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,65	50,00
	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - lançamento e acabamento final para receber revesimento cerámico - vazio da antiga área de pintura de veículos				0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,29	493,82
4.7.13	ÁGUA POTÁVEL  CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITRÓS, COM TAMPA	UD	1,00	1.457,19	0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	1.457,19
4.7.14 4.7.15	Registro de esfera em PVC roscável, e 2" Registro de esfera em PVC roscável, e 3/4"	UD	1,00 3,00	123,15 93,55	0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	123,15 93.55
4.7.16	TUBO PVC SOLDAVEL AGUÁ FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTÓ E INSTALAÇÃO	м	12,00	176,50	0,00	0,00	0,00%	0,00%	12,00	176,50
4.7.17	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	153,33	0,00	0,00	0,00%	0,00%	22,00	153,33
4.7.18	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMAENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014 REGISTRO GAVETA 34º con cancola cromoda - acabismento similes - fomencimento e instalación	UD	12,00	1.382,31	0,00	0,00	0,00%	0,00%	12,00	1.382,31
	LOUÇAS				0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	340,23
4.7.20	Bacia de louça branca COM CAIXA ACOPLADA especial para PNE - Referência: Inha Conforto V. Plus ou similar - inclusive assento sanitàrio espoial para PNE - Bacia de louça branca com caixo acopiada - Referência: Inha Ravena DECA ou similar Inha ECO (botilo duplo	ud	1,00	777,51 2.251.96	0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	777,51
4.7.22	Assento para Bacia de louça	ud	5,00	168,80	00,0	0,00	0,00%	0,00%	5,00 5,00	2.251,96 168,80
4.7.23	Lavatório de louça branca com coluna - Referência: linha Ravena Deca ou similar - instalada incluisive válvula de escoamento cromada, sifáo, engate cromado para torneira e parafusos cromados para fixação	ud	5,00	2.601,60	0,00	0,00			0,00	100,00
4.7.24	Lavatório de louça branca com coluna suspensa - PNE - Referência: inha V. Plus Deca ou similar - completa	ud	1,00	671,53	0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00	2.601,60
	incluisive válvula de escoamento cromada, engate cromado flexível, parafusos de fixação cromados				0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	671,53
4.7.25	METAIS  Papeleira em metal cromado de parafusar - Referência Técnica: linha Deca Filex 2020 ou similar, que apresente características vérusis e materiais de fabricação idénticos - instalado junto a cada bacia santária nova	ud	6,00	333,70						
					0,00	0,00	0,00%	0,00%	6,00	333,70
4.7.26 4.7.27	Saboneteira de plástico para sabonete líquido - uma por sanitário  Dispenser para papel toalha, linha standard - Fornecimento e instalação - uma por santário e copa	ud	4,00 4,00	249,32 256,65	0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00 4,00	249,32 256,65
4.7.28	Toalheiro tipo gancho em metal cromado de parafusar - Referêcnia Técnica: Inha Deca Fiex 2060 ou similar - instalados nos sanitários e nas copas Espelho crista para sanitário, em 5 mm com bisotê de 1,5 cm - fixado com 04 (quatro) botões cromados nas	ud	10,00	469,30	0,00	0,00	0,00%	0,00%	10,00	469,30
4.7.29	bordas. (0,60x1,00) - instalado junto a cada lavatório novo.	m²	3,60	1.472,20	0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,60	1.472,20
4.7.30	Torneira de pressão cromada para lavatório com fechamento automático - Referência Técnica: Torneira Lavatório uso público mesa Pressmatic Alfa CR 446106 - Docol ou similar - fechamaneto automático ou similar	ud	6,00	722,75	0,00	0,00	0,00%	0,00%	6,00	722,75
4.7.31	Torneira de pressão cromada para uso geral 3/4" - Referência Técnica: STANDARD 39 CR 1153 - DECA ou similar	ud	4,00	120,33	0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	120,33
4.7.32	Sarrar de apolo para lavatório de portadores de necessidades especiais - em inox escovado 54 cm x 40 cmc (no lavatório PNE)	ud	1,00	352,38	0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	352,38
4.7.33	Barra de apolo cromada para portadores de necessidades especiais - largura 80 cm - instalada com parafusos e buchas. (instaladas junto às bacias PNE)	ud	2,00	363,27	0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	363,27
4.8.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM,	ud	3,00	30.123,30 345,58	0,00	0,00	0,00%	0,00%		30.123,30
4.8.2	INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ÁLVENARIA. AF_12/2014 DRENO ESTACA BROCA - DIAMETRO 25CM - 2 unidadeS	М	4,00	186,85	0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00 4,00	345,58 186,85
4.8.3	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, CÓM RÉAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	6,00	131,22	0,00	0,00	0,00%	0,00%	6,00	131,22
4.8.4	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M · abastecimento de água, rede de esgolo + infraestrutura REINSTALAÇÃO DE PAVMENTAÇÃO Intertravada de blocos de concreto	M3	3,00	209,17	0,00	0,00	0,00%		3,00	209,17
4.8.6	CONDICIONADOR de ar tipo Split, quente/frio, SISTEMA INVERTER - 18.000 Btu/h - instalação da rede	ud	2,00	4.218,36	0,00	0,00	0,00%		6,00 2.00	105,78 4,218,36
4.8.7	frigorigana completa, inclusive carga de gás.  CONDEDNADOR de ar tipo Spilit, quente/frio, SISTEMA INVERTER - 42.000 Btu/h - instalação da rede triporigana, completa, inclusive carga de gás.	ud	1,00	2.563,76	0,00	0.00	0.00%	0.00%	1.00	2,563,76
4.8.8	trigorigena completa, inclusive carga de gás. FECHAMIENTO DAS INIHAS FRIGORIGENAS COM CHAPA METÁLICA REMOVIVEL - COM FUNDO ZARCÃO E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR DA PAREDE	м	5,00	1.323,67	0,00	0,00	0,00%		5,00	1.323,67
4.8.9	CONDICIONADOR de artipo Split, 18.000 Blush - SISTEMA INVERTER - Referência Técnica: FUJITSU ou similar - quentesfrio	ud	2,00	9.817,10	0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	9.817,10
4.8.10	CONDICIONADOR de ar tipo Split, 42.000 Blush -SISTEMA INVERTER - Referência Técnica: FUJITSU ou similar - quentefrio	ud	1,00	11.221,82	0,00	0,00	0,00%		1,00	11.221,82
4.9 4.9.1	REVESTMENTOS  FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL - com película virilica branca, apolados em perfis metálicos tipo "T suspensos por pendurais aljustáveis (comprimento: 0,65 m / espessura: 9 mm / largura: 0,65 m) - instalado.	M2	276,87	34.695,86 26.604,34	0,00	0,00	0,00%	0,00%		34.695,86
	inclusive acabamentos de borda e acessórios				0,00	0,00	0,00%	0,00%	276,87	26.604,34
4.9.2	CHAPISCO aplicado tanto em pilares e vigas de concreto quanto em alvenarias, com colher de pedreiro - argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	M2 M2	32,00 32,00	101,27 883,10	0,00	0,00	0,00%	0,00%	32,00	101,27
4.9.3	MASSA ÚNICA, para recebimento de pintura - argamassa traço 1:2:8 - preparo manual - aplicada manualemente em AZULEJO 30,00 x 40,00 cm - Referência Técnica: ELIANE - LINHA FORMA ŚLIM NA COR BRANCO	M2	138,45	6.261,57	0,00	0,00	0,00%	0,00%	32,00	883,10
4.9.5	ACETINADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO - fixado com argamassa colante - inclusive rejunte branco flexível.  BATE MACA - CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISÓ FOSCO PADRÃO IMBUIA - E = 0,8 MM (0,30M) -		55.00	845.59	0,00	0,00	0,00%	0,00%	138,45	6.261,57
4.10	ESQUADRIAS			26.617,50	0,00	0,00	0,00%	0,00%	55,00	845,59 26.617,50
4.10.1	PM 70x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FÂBRICA, PM 80x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FÂBRICA,	UD	1,00 2,00	969,28 1.971,61	0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	969,28
4.10.2	MACIÇA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA EXTERNA 55MM PM 90x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FÂBRICA,	UD	4,00	4.169,37	0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	1.971,61
4.10.3	MACIÇA, BOX210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS EM AÇO INOX, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA EXTERNA 55MM	OD	4,00	4.109,37	0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	4.169,37
4.10.4	P ACUSTICA - 90x210 - Porta de madeira Porta acústica - capacidade de redução sonora de 30 dB(A), confeccionada em MDF com acabamento laminado, preenchida com isolantes acústicos de alta densidade, contendo	UD	2,00	578,21						
	fechadura Papaiz cromada com cilindro 75mm, dobradiças de 4" reforçadas com anilhas, barra retrátil telescópica em aluminio para vedação da soleira - conforme memorial descritivo. Acompanha caixilho em madeira maciça com									
	acabamento laminado para paredes de alvenaria com espessura de 14 cm ou drywall sob medida, contendo vedações com borrachas compressíveis, além de guarnições em ambas as faces - INSTALADA									
4.10.5	PM 90x210 - PNE - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE	UD	1,00	1.042,34	0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	578,21
4.10.5	FÁBRICA, MACIÇA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS EM AÇO INOX,	OD	1,00	1.042,34	0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	1.042,34
4.10.6	BARRA APOIO RÉTO EM AÇO INOX POLIDO - aplicada na porta do banheiro PNE - uma em cada lado - 60 cm- Referência Técnica: JACKW AL ou similar	UD	2,00	284,07	0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	284,07
4.10.7	Revestmento de portas de PNE - CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FÓSCO, E = 0,8 MM (0,90X0,40 m) - APLICADO COM FITA DUPLA FACE EM DUAS LINHAS	m²	0,80	41,26	0,00	0,00	0,00%		0,80	41,26
4.10.8	PORTAS DE MADEIRA - SOMENTE A FOLHA/ALISAR/DOBRADIÇAS  REMOÇÃO É REINSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FÁBRICA 90x210 - SUBSTITUIÇÃO	UD	3,00	1.805,60						
	TOTAL DA FOLHA DE PORTA DE MADEIRA (GUARNIÇÕES)DOBRADIÇAS DE AÇO INÓX - REINSTÁLAR FECHADURA E CORTAR PÉ DO CAIXILHO				0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	1.805,60
4.10.10	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO  PAV - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL TIPO VENEZIANA, 60x180, COMPLETA, DOBRADICAS o	M2	4,32	3.534,72						
4.10.11	FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO(Ref: Papaiz ou similar) - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO - BOXES DOS SANITÁRIOS COLETIVOS - JÁ (180X650)CM - JANELO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM AR/FIXÒ, COM	ud	4,00	8.438,16	0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,32	3.534,72
4.10.11	JA (180X0,60)CM - JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM ARFEXO, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICOES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS € VIDRO LISO INCOLOR 6MM - CONFORME MEMÓRIA DE CÁLCULO	ua	4,00	8.438,16	0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	8.438,16
4.10.12	PORTAS E PAINEÍS EM YIDRO TEMPERADO - 10mm PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	ud	2.00	3,782.88						
4.10.12	PINTURAS		2,00	13.089,43	0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	3.782,88 13.089,43
4.11.1	PINTURA EM PAREDES & FORROS INTERNOS  EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão	M2	389,00	5.168,25	0,00	0,00	0,00%	0,00%	389,00	5.168,25
4.11.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão  PINTURA EM PORTAS DE MADEIRA	M2	672,45	7.512,63	0,00	0,00	0,00%		672,45	7.512,63
4.11.3 4.12	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, duas demão LIMPEZA	M2	23,94	408,55 1.093,31	0,00	0,00	0,00%	0,00%	23,94	408,55
4.12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	414,25	1.093,31	0,00	0,00	0,00% 0,00%		414,25	1.093,31 1.093,31
5.1	FASE 03 - 3° VARA DO TRABALHO DEMOLIÇÕES			82.971,65 7.641,36	0,00	0,00	0,00%	0,00%		82.971,65 7.641,36
5.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	0,47	21,77	0,00	0,00	0,00%		0,47	21,77
5.1.2 5.1.3	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO - INCLUSIVE RODAPÉS E COLA, SEM REAPROVEITAMENTO.  REMOÇÃO DE LÓUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. ÁF, 12/2017	M2 UN	453,03 8,00	5.322,45 80,46	0,00	0,00	0,00%	0,00%	453,03 8,00	5.322,45 80,46
5.1.4	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 TRANSPORTE HORIZANTÁL GRANEL - ENTULHO	UN m3	4,00	29,36 970.17	0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	29,36
5.1.6	Caçamba para entulho da construção civil- 4/5m²	m3 UD	22,65 5,00	1.217,14	00,0	0,00	0,00%	0,00%	22,65 5,00	970,17 1.217,14
5.2 5.2.1	PISOS  PISO CERÁMICO CLASSE A, PEI V, dimensões 45X45 cm - Referência: ELIANE ou equivalente técnico- linha	M2	453,03	29.171,90 26.734,14	0,00	0,00	0,00%	0,00%		29.171,90
5.2.2	Cargo Plus, cor white - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexível.  JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PISOS CERÂMICOS - PANOS DE 6X6m - PREENCHIDAS COM SELANTE	M2	453,03	2.437,76	0,00	0,00	0,00%		453,03	26.734,14
5.3	ELASTICO MONOCOMPONENTE  RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS			6.594,30	0,00	0,00	0,00%		453,03	2.437,76 6.594,30
5.3.1	Rodapé em Poliuretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2,40m (Barra) Branco, fixado sobre conforme orientação do fabricante	м	264,64	6.377,63	0,00	0,00	0,00%		264,64	6.377,63
5.3.2	Soleira de GRANITO natural cinza andorinha - na largura da parede externa, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traco 1:1:4	м	4,50	216,66	0,00	0,00	0,00%		4,50	216,66
5.4	ALVENARIAS E FECHAMENTOS  VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO.	м	1,30	71,45 71,45	0,00	<b>0,00</b> 0,00	0,00%	0,00%	1,30	<b>71,45</b> 71,45
5.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITĀRIAS  LOUÇAS			3.202,43	0,00	0,00	0,00%	0,00%		3.202,43
5.5.1 5.5.2	Reinstalação de Bacia de Iouça branca especial para PNE - completa	ud	1,00	51,79 177,50	0,00	0,00	0,00%		1,00	51,79
5.5.3	Reinstalação de bacia de louça branca com calixa acoplada - completa Reinstalação de lavatório de louça branca com coluna -completo	ud	3,00	586,99	0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00 3,00	177,50 586,99
5.5.4	Reinstalação de lavatório de louça branca com coluna suspensa - completo METAIS	ud	1,00	195,66	0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	195,66
5.5.5	Reinstação de Papeleira em metal cromado de parafusar Reinstação de saboneteira de plástico para sabonete líquido	ud ud	4,00	45,46 88.15	0,00	0,00	0,00%		4,00	45,46
5.5.7	Reinstalação de dispenser para papel toalha	ud	5,00	88,15	0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00 5,00	88,15 88,15
5.5.8	Reinstalação de toalheiro tipo gancho em metal cromado de parafusar  Éspelho cristal para sanitário, e-5 mm com bisoté de 1,5cm - fixado com 04 (quatro) botões cromados nas bordas. 0,604.00 - instalado unto a cada lavatório novo.	ud m²	5,00 2,40	88,15 981,47	0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00	88,15
			i l	58,32	0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,40	981,47 58.32

ENDEREÇO: R	ADEQUAÇÕES NO FÓRUMI TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS R. das Nações Unidas, 1101 - Cidade Jardim, São José dos Pinhais - PR, 83035-310 ão José dos Pinhais - PR				1	<sup>a</sup> MEDIÇÃO 26/03/2019				SUMO 03/2019	
5.5.11 R	Reinstalação de torneira de pressão cromada para pia de parede	ud	1,00	TOTAL COM BDI. 4,83		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	4,83
si	Forneira de pressão cromada para uso geral 3/4" - Referência Técnica: STANDARD 39 CR 1153 - DECA ou imilar	ud	4,00	120,33		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	120,33
(r	Sarra de apolo para lavatório de portadores de necessidades especiais - em inox escovado 54 cm x 40 cmc no lavatório PNE)	ud	1,00	352,38		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	352,38
e	Barra de apolo cromada para portadores de necessidades especiais - largura 80 cm - instalada com parafusos o buchas. ( instaladas junto às bacias PNE)	ud	2,00	363,27		0.00	0.00	0.00%	0.00%	2,00	363.27
	REVESTIMENTOS MASSA UNICA, para recebimento de pintura - argamassa traço 1.2.8 - preparo manual - aplicada manualemente em	M2	3,00	5.675,56		0,00	0,00	0,00%	0,00%		5.675,56
5.6.1 M	MASSA UNICA, para recebimento de pintura - argamassa traço 1.2:8 - preparo manual - aplicada manualemente em aaredes - espessura 20mm REQUADRO DO VÃO DA PORTA A INSTALAR			82,79		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	82,79
5.6.2 A	xaredes - espessura 20mm REQUADRO DO VÃO DA PORTA A INSTALAR XZULEJO 30,00 x 40,00 cm Referência Técnica: ELIANE - LINHA FORMA SLIM NA COR BRANCO CETINADO OU EQUIVALENET ECENICO - Risado com argamassa contente - inclusive rejunte branco flexivel.	M2	100,75	4.556,54							
5.6.3 B	BATE MACA - CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISÓ FOSCO, PADRÃO IMBUIA - E = 0,8 MM (0,30M) -		67,40	1.036,23		0,00	0,00	0,00%	0,00%	100,75	4.556,54
5.7 E	splicado com cola de contato			21.220,45		0,00	0,00	0,00%	0,00%	67,40	1.036,23 21.220,45
P	PORTAS DE MADEIRA - COMPLETAS					0,00	0,00	0,0070	0,0070		21.220,40
co fe	A CUSTICA - 990/10 - Porta de medieira Porta accisitata - capacidade de nedução sonora de 30 dijá/l.), confeciorades em Miler Com acabamente insimado, presendria com abiotetera accisioso de alta deresidade, contendo schadus a Papaiz comunás com cilindo 7 Sirm, dobradição de di "eflorçadas com anihas, barra retráll elebecópica ma alumino para vedegão da sobietra - conferim ememorial describe. Acompanha calulho em madeira macriça com scabamente hamisado para paredes de alvenaria com espessura de 1 de mo ud yvel a dob medida, contendo redegões com bornativa compressivies, vilam de gaumições em ambras as faces NISTALADA	UD	3,00	10.758,20							
5.7.2 B	SARRA APOIO RETO EM AÇO INOX POLIDO - aplicada na porta do banheiro PNE - uma em cada lado - 60 cm-	UD	2,00	284,07		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	10.758,20
5.7.3 R	Referência Técnica: JACKWAL ou similar Revestmento de portas de PNE - CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, E = 0,8 MM (0,90X0,40 m)	m²	0,72	37,14		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00 0,72	284,07 37,14
P	PORTAS DE MADEIRA - SOMENTE A FOLHA/ALISAR/DOBRADIÇAS										
	REMOÇÃO É REINSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FÁBRICA 90x210 - SUBSTITUIÇÃO	UD	7,00	4.213,07		0,00	0,00	0,00%	0,00%	7,00	4.213,07
	IAV - PORTA ÉM ALUMINIO, PARTE INFERIOR VEZEXIANA É SUPERIOR COM VIDRO, FECHADURA, SOBERTURA PARA PROTECAO DE PORTA EXTENA - ESTRUTURA EM ARCO - TUBULAR - ALUMINIO	M² UN	1,89	2.310,27 1.726,27		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,89	2.310,27
A	ANODIZADO NATURAL - TELHA EM POLICARBONATO ALVEOLAR TRANSLUCIDO - ACABAMENTO EM RUFO	UN	1,00	1.726,27		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	4 700 07
P	METÁLICO PORTAS E PAINEÍS EM VIDRO TEMPERADO - 10mm					0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	1.726,27
	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	ud	1,00	1.891,44 8.198,54		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	1.891,44
	PINTURA EM PAREDES e FORROS INTERNOS			6.196,54		0,00	0,00	0,00%	0,00%		8.198,54
	MASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão	M2 M2	30,00 661,60	398,58 7,391,41		0,00	0,00	0,00%	0,00%	30,00	398,58
	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão PINTURA EM PORTAS DE MADEIRA	M2	661,60	7.391,41		0,00	0,00	0,00%	0,00%	661,60	7.391,41
5.8.3 P	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, duas demão	M2	23,94	408,55		0,00	0,00	0,00%	0,00%	23,94	408,55
	IMPEZA IMPEZA FINAL DA OBRA	M2	453,03	1.195,66 1.195,66		0,00	0,00	0,00% 0,00%	0,00%	453,03	1.195,66 1.195,66
6 F	FASE 04 - 5 <sup>a</sup> VARA DO TRABALHO			61.951,25		0,00	0,00	0,00%	0,00%	453,03	61.951,25
6.1 D	DEMOLIÇÕES REMOÇÃO DE PISO VINILICO - INCLUSIVÉ RODAPES E COLA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	258 70	4.433,47 3.039,35		0,00	0,00	0,00%	0,00%	0.61	4.433,47
6.1.2 R	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	258,70 8,00	3.039,35 80,46		0,00	0,00	0,00%	0,00%	258,70 8,00	3.039,35 80,46
6.1.3 R	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	29,36		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	29,36
	(RANSPORTE HÓRIZANTAL GRANEL - ENTULHO Caçamba para entutho da construção civil - 4/5m²	m3 UD	12,94	554,01 730,28	$\vdash$	0,00	0,00	0,00%	0,00%	12,94 3,00	554,01 730,28
6.2 P	PISOS			16.658,44		0,00	0,00	0,00% 0,00%	0,00%	3,00	16.658,44
6.2.1 P	PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, dimensões 45X45 cm - Referência: ELIANÉ ou equivalente técnico-linha Zargo Plus, cor white - assentado com argamassa ACIII colarite e rejunte floxivel. UNIVAS DE DIATAÇÃO PARA PISOS CERÂMICOS - PANOS DE EXEm - PREENCHIDAS COM SELANTE	M2	258,70	15.266,37		0,00	0,00	0,00%	0,00%	258,70	15.266,37
E	ELÁSTICO MONOCOMPONENTE	M2	258,70	1.392,07		0,00	0,00	0,00%	0,00%	258,70	1.392,07
6.3 R	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS  Rodapé em Polluretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2,40m (Barra) Branco,	M	197.80	4.983,50 4.766.84		0,00	0,00	0,00%	0,00%		4.983,50
6.3.2 S	ikado sobre conforme orientação do fabricante.  Soleira de GRANTO natural cinza andorinha - na lasgura da parede externa, assentado com argamassa mista.	м-	4.50	216.66		0,00	0,00	0,00%	0,00%	197,80	4.766,84
d	de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	M	4,50			0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,50	216,66
	NSTALAÇÕES HIDROSSANITĀRIAS LOUÇAS			3.202,43		0,00	0,00	0,00%	0,00%		3.202,43
6.4.1 R	Reinstalação de Bacia de Iouga branca especial para PNE - completa	ud	1,00	51,79		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	51,79
6.4.2 R 6.4.3 R	Reinstalação de bacia de louça branca com caixa acoplada - completo Reinstalação de lavatório de louça branca com coluna -completo	ud ud	3,00	177,50 586,99		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	177,50 586,99
6.4.4 R	Reinstalação de lavatório de louça branca com coluna suspensa - completo	ud	1,00	195,66		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	195,66
	METAIS Reinstação de Papeleira em metal cromado de parafusar	ud	4,00	45,46		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	45,46
6.4.6 R	Reinstalação de saboneteira de plástico para sabonete líquido	ud	5,00	88,15		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00	88,15
6.4.7 R 6.4.8 R	Reinstalação de dispenser para papel toalha Reinstalação de toalheiro tipo gancho em metal cromado de parafusar	ud ud	5,00	88,15 88.15		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00 5,00	88,15 88,15
	Espelho cristal para santifario, e-6 mm combinate del 1,5cm - fixado com 04 (quatro) botões cromados nas cordas. (0,60x1,00) - instalado junto a cada lavatório novo.	m²	2,40	981,47		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,40	981,47
6.4.10 R	Reinstalação de torneira de pressão cromada para lavatório	ud	4,00	58,32		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	58,32
6.4.11 R	Reinstalação de torneira de pressão cromada para pla de parede	ud	1,00	4,83 120.33		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	4,83
si	Forneira de pressão cromada para uso geral 3/4" - Referência Técnica: STANDARD 39 CR 1153 - DECA ou similar	ud				0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	120,33
6.4.13 B	Barra de apolo para lavatório de portadores de necessidades especiais - em inox escovado 54 cm x 40 cmc no lavatório PNE)	ud	1,00	352,38		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	352,38
6.4.14 B	Barra de apolo cromada para portadores de necessidades especials - largura 80 cm - instalada com parafusos buchas. (Instaladas junto às bacias PNE)	ud	2,00	363,27		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	363,27
	REVESTIMENTOS	M2	97.38	5.341,74 4.403.90		0,00	0,00	0,00%	0,00%		5.341,74
A	AZULEJO 30,00 x 40,00 cm - Referência Técnica: ELIANÉ - LINHA FORMA ŚLIM NA COR BRANCO ACETINADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO - fixado com argamassa colante - inclusive rejunte branco flexível.	· ma	37,33	4,400,30		0,00	0,00	0,00%	0,00%	97.38	4.403,90
6.5.2 B	SATE MACA - CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, PADRÃO IMBUIA - E = 0,8 MM (0,30M) -		61,00	937,83							
6.6 E	plicado com cola de contato ESQUADRIAS			20.715,78		0,00	0,00	0,00%	0,00%	61,00	937,83 20,715,78
	PORTAS DE MADEIRA - COMPLETAS  * ACUSTICA - 90x210 - Porta de madeira Porta acústica - capacidade de redução sonora de 30 dB(A),	UD	3,00	10.758,20							
0.0.1	<ul> <li>- RODSTICA - SOUZIO - Porta de inacenar Porta a acusaria - superioria de la confeccionada en MDF com acabamento laminado, preenchida com isolantes acústicos de alta densidade, contendo echadura Papaiz cromada com cilindro 75mm, dobradiças de 4" reforçadas com anihas, barra retrátil telescópica</li> </ul>	05	5,50	10.750,20							
0	ecinadural Papara ciómisos com cinicio / printir, ocorado as el recorpasas com animas, centar estam esecupica em aluminio para vedação da soleira - conforme memor al descritivo. Acompanha calxisho em madera maciça com acabamento laminado para paredes de alvegaria com espessura de 14 cm ou riovast sob medida, contendo										
v	icabamento laminado para pareoes de alvenana com espessura de 14 cm ou drywal soo medida, contendo redações com borrachas compressíveis, além de guamições em ambas as faces INSTALADA										
						0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	10.758,20
6.6.2 B	SARRA APÓIO RÉTO EM AÇO INOX POLIDO - aplicada na porta do banheiro PNE - uma em cada lado - 60 cm- Referência Técnica: JACKWAL ou similar	UD	2,00	284,07		0.00	0.00	0.00%	0.00%	2.00	284.07
6.6.3 R	Revesimento de portas de PNE - CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, E = 0,8 MM (0,90X0,40 m) APLICADO COM FITA DUPLA FACE EM DUAS LINHAS	m²	0,72	37,14		0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,72	37,14
P	PORTAS DE MADEIRA - SOMENTE A FOLHA/ALISAR/DOBRADIÇAS					0,00	0,00	0,0076	0,0076	0,72	07,14
T	REMOÇÃO É REINSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FÁBRICA 90x210 - SUBSTITUIÇÃO FOTAL DA FOLHA DE PORTA DE MADEIRA (GUARNIÇÕES/DOBRADIÇAS DE AÇO INÓX - REINSTALAR	UD	10,00	6.018,67							
	ECHADURA E CORTAR PÉ DO CAIXILHO  ORTAS E PAINEIS EM VIDRO TEMPERADO - 10mm					0,00	0,00	0,00%	0,00%	10,00	6.018,67
6.6.5 P	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	ud	1,00	1.891,44		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	1.891,44
6.6.6 C	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PORTA EXTENA - ESTRUTURA EM ARCÓ - TUBULAR - ALUMINIO NADOIZADO NATURAL - TELHA EM POLICARBONATO ALVEOLAR TRANSLUCIDO - ACABAMENTO EM RUFO	UN	1,00	1.726,27			ļ		_		
6.7 P	METÁLICO PINTURAS			5.933,11		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	1.726,27 5.933,11
P.	PINTURA EM PAREDES e FORROS INTERNOS	M2	494 50	5 524 57							
	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão PINTURA EM PORTAS DE MADEIRA	M2	494,50	5.524,57		0,00	0,00	0,00%	0,00%	494,50	5.524,57
6.7.2 P	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, duas demão	M2	23,94	408,55		0,00	0,00	0,00%	0,00%	23,94	408,55
	IMPEZA IMPEZA FINAL DA OBRA	M2	258,70	682,78 682,78		0,00	0,00	0,00% 0,00%	0,00%	258,70	682,78 682,78
7 F	FASE 05 - 1 <sup>a</sup> VARA DO TRABALHO			107.607,40		26.828,27	26.828,27	24,93%	24,93%	200,70	80.779,13
	DEMOLIÇÕES  REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO - INCLUSIVÉ RODAPÉS E COLA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	353.40	7.854,67 4.151,94	353,40	5.891,76 4.151,94	5.891,76 4.151,94	75,01% 100,00%	75,01% 100,00%	0,00	1.962,91 0,00
7.1.2 R	REMOÇÃO DE LÓUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. ÁF_12/2017	UN	8,00	80,46	353,40 8,00	4.151,94 80,46	4.151,94 80,46	100,00%	100,00%	0,00	0,00
7.1.3 R 7.1.4 R	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL - PAINEL A SER SUBSTITUIDO - SALA MAGISTRADO+SALA DE	UN M2	4,00 44,20	29,36 415,66	4,00	29,36	29,36	100,00%	100,00%	0,00	0,00
A	AUDIÊNCIAS				44,20	415,66	415,66	100,00%	100,00%	0,00	0,00
7.1.5 T	(RANSPORTE HORIZANTAL GRANEL - ENTULHO Caçamba para entulho da construção civil - 4/5m²	m3 UD	17,67 4,00	756,81 973,71	8,00 1.60	342,61 389,48	342,61 389.48	45,27% 40.00%	45,27% 40.00%	9,67 2,40	414,20 584,23
7.1.7 N	MONTAGEM E DÉSMONTAGEM DE ANDAIMÉ MODULAR FACHADEIRO OÙ TORRE TUBULAR	M2	120,00	1.446,73	40,00	482,24	482,24	33,33%	33,33%	80,00	964,48
	PISOS PISOS CERÁMICO CLASSE A. PELV. dimensões 45X45 cm - Referência: ELIANÉ ou equivalente técnico- linha	M2	353,40	22.756,44 20.854,79		20.437,69	20.437,69	89,81%	89,81%		2.318,75
7.2.2 J	PISO CERÂMICO CLASSE A, PEI V, dimensões 45X45 cm - Referência: ELIANE ou equivalente técnico- linha largo Plas, cor white - assertado com argamassa ACIII colorate e rejurte flexived. UNITAS DE ILIATAÇÃO PARA PISOS CERÂMICOS - PANOS DE 6X5m - PREENCHIDAS COM SELANTE	M2	353.40	1,901,65	346,33	20.437,69	20.437,69	98,00%	98,00%	7,07	417,10
E	COMPÉS SOLEIRAS E PETORIS  ODAPÉS, SOLEIRAS E PETORIS	ma.	3,3,40	5.974.83		0,00	0,00	0,00%	0,00%	353,40	1.901,65
7.3.1 P	Peltoril de granito natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço	м	17,60	5.974,83 1.526,57		0,00	0,00	0,00%	0,00%		5.974,83
1	:1:4 (largura da parede + 2 cm)  Rodapé em Polluretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2.40m (Barra) Branco.	м -	175,59	4.231,59	<b> </b>	0,00	0,00	0,00%	0,00%	17,60	1.526,57
fit	ixado sobre conforme orientação do fabricante. Soleira de GRANITO natural cinza andorinha - na largura da parede externa, assentado com argamassa mista.	м	4,50	216,66	<b></b>	0,00	0,00	0,00%	0,00%	175,59	4.231,59
7.4 A	ALVENARIAS E FECHAMENTOS			1.268,31		0,00 <b>498,82</b>	498,82	0,00% 39,33%	0,00% <b>39,33%</b>	4,50	216,66 769,49
7.4.1 A	IL VENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10/30/X00.CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM KRGAMASSA TRACO 12-9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUALSEM VÃOS E ARGAMASSA DE ZERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAO MARIOS DE 1,5 M	M2	8,40	498,82	8,40	498,82	498,82	100,00%	100,00%	0,00	0,00
7.4.2 V	/ERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAO MARIOS DE 1,5 M NSTALAÇÕES HIDROSSANITĀRIAS	М	14,00	769,49	2,70	0,00	0,00	0,00%	0,00%	14,00	769,49
	NSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS LOUÇAS			4.404,01		0,00	0,00	0,00%	0,00%		4.404,01
7.5.1 B	Bacia de Iouça COM CAIXA ACOPLADA branca especial para PNE - Referência: Inha Conforto V. Plus ou	ud	1,00	777,51		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	777,51
7.5.2 R	Reinstalação de bacia de louça branca com calxa acoplada - completa Reinstalação de lavatório de louça branca com coluna -completo	ud ud	3,00	177,50 586,99	$\vdash$	0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	177,50 586,99
7.5.4 L	avatório de louça branca com coluna suspensa - PNE - Referência: linha V. Plus Deca ou similar - completa	ud	1,00	671,53		0,00	0,00	0,00 /8	0,0076	3,00	300,09
	ncluísive válvula de escoamento cromada, engate cromado flexível, parafusos de fixação cromados					0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	671,53
7.5.5 R	METAIS Reinstação de Papeleira em metal cromado de parafusar	ud	4,00	45,46		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	45,46
7.5.6 R	Reinstalação de saboneteira de plástico para sabonete líquido	ud	5,00	88,15		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00	88,15
7.5.7 R	Reinstalação de dispenser para papel toalha Reinstalação de toalheiro tipo gancho em metal cromado de parafusar	ud ud	5,00	88,15 88,15	$\vdash$	0,00	0,00	0,00% 0,00%	0,00%	5,00 5,00	88,15 88.15
758						0,00	0,00				
	ceinstalação de toaineiro upo gancino em metal cromado de paratusar Espelho cristal para sanitário, e=5 mm com bisotê de 1,5cm - fixado com 04 (quatro) botões cromados nas ordas. (0,60x1,00) - instalado junto a cada lavatório novo.	m²	2,40	981,47		0,00	0.00	0.00%	0.00%	2.40	981.47

L	R. das Nações Unidas, 1101 - Cidade Jardim, São José dos Pinhais - PR, 83035-310 São José dos Pinhais - PR				1	<sup>a</sup> MEDIÇÃO 26/03/2019				SUMO /03/2019	
7.5.10 R	Reinstalação de torneira de pressão cromada para lavatório	ud	4,00	TOTAL COM RDI. 58,32		VALOR MÉS	VALOR ACUM	0.00%	0.000/	4.00	VALOR SALDO
7.5.11 R	Reinstalação de torneira de pressão cromada para pia de parede	ud	1,00	4,83		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00 1,00	58,32 4,83
si	Torneira de pressão cromada para uso geral 3/4" - Referência Técnica: STANDARD 39 CR 1153 - DECA ou similar Barra de apolo para lavatório de portadores de necessidades especiais - em inox escovado 54 cm x 40 cmc	ud	1,00	120,33 352,38		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	120,33
7.5.14 B	(no lavatório PNE) Barra de apolo cromada para portadores de necessidades especiais - largura 80 cm - instalada com parafusos	ud	2,00	363,27		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	352,38
	e buchas. ( instaladas junto às bacias PNE) REVESTMENTOS			7.195,06		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	363,27 7.195,06
7.6.1 A	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P CHAPISCO aplicado tanto em pilares e vigas de concreto quanto em alvenarias, com colher de pedreiro - argamassa	M M2	20,00 16,80	504,53 53,16		0,00	0,00	0,00%	0,00%	20,00	504,53
7.6.3 M	rago 1:3 com preparo em betoneira. MASSA ÚNICA, para recebimento de pintura - argamassa traço 1:2:8 - preparo manual - aplicada manualemente em paredes - espessura 20mm.	M2	16,80	463,63		0,00	0,00	0,00%	0,00%	16,80 16,80	53,16 463,63
7.6.4 A	pareces - espessura zumm. AZULEJO 30,00 x 40,00 cm - Referência Técnica: ELIANE - LINHA FORMA SLIM NA COR BRANCO ACETINADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO - fixado com argamassa colante - inclusive rejunte branco flexível.	M2	123,93	5.604,88		0,00	0,00	0,0078	0,0078	10,00	403,03
7.6.5 B	BATE MACA - CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, PADRÃO IMBUIA - E = 0,8 MM (0,30M) -		37,00	568,85		0,00	0,00	0,00%	0,00%	123,93	5.604,88
7.7 E	aplicado com cola de contato ESQUADRIAS			49.002,69		0,00	0,00	0,00% <b>0,00</b> %	0,00%	37,00	568,85 49.002,69
7.7.1 P	PORTAS DE MACEINA - COMPRETAS  A CUSTICA SEQUE Presid s median le perior accidina - capacidade de redução sorona de 30 dBIA), confeccionade em IMPC om academento laminado, preentrátic com scalares accidance de alta derecidade, contendenda Pequar comendo am cinidado Term devadaça de 4º refroepacios com análisas, baran setimidades de contendada pequar comenda carantes laminados com análisas, baran setimidades comendadas de servicios de comendos carantes laminados comendos carantes carantes comendos comendos carantes comendos comendos carantes comendos comen	UD	3,00	10.758,20		0.00	0.00	0.00%	0.00%	3.00	10.758.20
	SARRA APOIO RÉTO EM AÇO INOX POLIDO - aplicada na porta do banheiro PNE - uma em cada lado - 60 cm- Referência Técnica: JACKWAL ou similar	UD	2,00	284,07		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	284,07
7.7.3 R	Revestmento de portas de PNE - CHAPA DE LAMINADO MÉLAMINICO, LISO FOSCO, E = 0,8 MM (0,90X0,40 m)· PPLICADO COM ETIA DUPLA FACE EM DUAS LINHAS PORTAS DE MADETRA - SOMENTE A FOLHALIALISAN/DOBRADIÇAS	m²	0,72	37,14		0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,72	37,14
7.7.4 R	PORTAS DE MADELIA - SOMENTE A FOLHAZALISANZOURADUÇAS REMOÇÃO É REINSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FÁBRICA 90x210 - SUBSTITUIÇÃO TOTAL DA FOLHA DE PORTA DE MADEIRA YGUARNIÇÕES/DOBRADIÇAS DE AÇO INÓX - REINSTALAR	UD	9,00	5.416,80							
F	TOTAL DA POLITA DE PORTA DE ANDEIRO GONRANÇO ESTOUBRADIÇAS DE AÇO INDA "REINSTALIAR FECHADURA E CORTAR PÉ DO CAXILHO ESQUADRAS ÉM ALUMINIO					0,00	0,00	0,00%	0,00%	9,00	5.416,80
775	IAN (10/2 25)m. HANELA DE ALTIMANO ANODIZADO NATURAL LINHA GOLD. TIPO MAYIM ADIENYO COM	M2	32,50	21.711,33							
776	SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICOES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS o VIDRO LISO INCOLOR 6MM - conforme detalhamente em projet. ANA (3,603,230) - JANELA DE ALUMINIO ANDOIZADO NATURAL LINHA GOLD - TIPO MAXIM AR/FIXÓ, COM	M2	11,70	7.816,08		0,00	0,00	0,00%	0,00%	32,50	21.711,33
L	SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICOES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS e VIDRO LISO INCOLOR 6MM - conforme detalhamento em propjeto					0,00	0,00	0,00%	0,00%	11,70	7.816,08
P	REMOÇÃO.REINSTALAÇÃO DE JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PORTAS E PAINEÍS EM VIDRO TEMPERADO - 10mm	M2	6,48	1.016,10		0,00	0,00	0,00%	0,00%	6,48	1.016,10
7.8 P	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS PINTURAS	ud	1,00	1.962,98 8.218,67		0,00	0,00	0,00% 0,00%	0,00%	1,00	1.962,98 8.218,67
7.8.1 E	PINTURA EM PAREDES e FORROS INTERNOS EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão	M2	17,00	225,86		0,00	0,00	0,00%	0,00%	17,00	225,86
7.8.2 P	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão PINTURA LA PORTAS DE MADEIRA	M2	678,86	7.584,26		0,00	0,00	0,00%	0,00%	678,86	7.584,26
7.8.3 P	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, duas demão	M2	23,94	408,55		0,00	0,00	0,00%	0,00%	23,94	408,55
7.9.1 L	LIMPEZA LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	353,40	932,72 932,72		0,00	0,00	0,00% 0,00%	0,00% 0,00%	353,40	932,72 932,72
	FASE 06 - 2º VARA DO TRABALHO DEMOLIÇÕES			91.807,47 6.213,47		28.440,77 5.106.60	28.440,77 5.106.60	30,98% 82,19%	30,98% 82,19%	000,40	63.366,70 1.106.86
8.1.1 R	REMOÇÃO DE PIŜO VINILICO - INCLUSIVÉ RODAPES E COLA, SEM REAPROVEITAMENTO. REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2 UN	342,02 8,00	4.018,24 80,46	342,02	4.018,24	4.018,24	100,00%	100,00%	0,00	0,00
8.1.3 R	REMOÇÃO DE MÉTAIS SÁNITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	29,36	8,00 4,00	80,46 29,36	80,46 29,36	100,00%	100,00%	0,00	0,00
R	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. A. 1.212017 REMOÇÃO DE CAPAPAS E PEREIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2 M2	6,00 18,40	9,38	6,00	9,38	9,38	100,00%	100,00%	0,00	0,00
8.1.7 D	AF_12/2017  DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MÉCANIZADA COM MARTELETE, SEM	M2	6,00	64,19	18,40	132,72	132,72	100,00%	100,00%	0,00	0,00
R	REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017 TRANSPORTE HORIZANTAL GRANEL - ENTULHO	m3	18,32	784,84	6,00 8.00	64,19 342.58	64,19 342.58	100,00% 43.65%	100,00% 43.65%	0,00 10,33	0,00 442.27
8.1.9 C	Caçamba para entuho da construção civil-4/5m² MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMÉ MODULAR FACHADEIRO OÙ TORRE TUBULAR	UD M2	4,00 10,00	973,71 120,56	1,60	389,48	389,48	40,00%	40,00%	2,40	584,23
8.2 P	PISOS			22.023,65	3,33	40,19 19.779,57	40,19 19.779,57	33,33% 89,81%	33,33% 89,81%	6,67	80,37 2.244,08
8.2.1 P C 8.2.2 J	PISO CERÂMICO CLASSE A. PEl V, dimenzões 45/45 en - Referência: ELIANE ou equivalente técnico- linha Cargo Plus, cor white - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexivel. JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PISOS CERÂMICOS - PANOS DE EXEm - PREENCHIDAS COM SELANTE	M2 M2	342,02 342.02	20.183,23	335,18	19.779,57	19.779,57	98,00%	98,00%	6,84	403,66
E	JUNIAS DE DILATAÇÃO PARA PISOS CERÁMICOS - PANOS DE BABIM - PREENCHIDAS COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE RODAPES, SOLETRAS E PETTORIS	M2	342,02	5.882,22		0,00	0,00	0,00%	0,00%	342,02	1.840,42 5.882,22
8.3.1 P	Peltoril de granito natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem geneirar traco	м	9,10	789,31		0,00	0,00	0,00%	0,00%	9,10	789,31
8.3.2 R	Rodapé em Poliuretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2,40m (Barra) Branco, lixado sobre conforme orientação do fabricante	М	202,34	4.876,25		0,00	0,00	0,00%	0,00%	202,34	4.876,25
8.3.3 S	Soleira de GRANITO natural cinza andorinha - na largura da parede externa, assentado com argamassa mista de cimento, cal histratada e arela sem penetrar traço 1.1:4 ALVENARIAS E FECHAMENTOS	м	4,50	216,66		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,50	216,66
	ALVENARIAS E FECHAMENTOS  PAREDE DE GESSO ACARTONDO VERDE PARA LOCAL ÚMIDO, espessura final 120 mm, pé-direito máximo	M2	42,00	5.381,02 5.381,02		0,00	0,00	0,00%	0,00%		5.381,02
	3,75 m NSTALAÇÕES HIDROSSANITĀRIAS			5.013,12		0,00	0,00	0,00% 0,00%	0,00%	42,00	5.381,02 5.013,12
851 B	LOUÇAS Bacia de Iouça COM CAIXA ACOPLADA branca especial para PNE - Referência: linha Conforto V. Plus ou	ud	1,00	777,51							
8.5.2 R	similar - inclusive assento sanitário espcial para PNE Reinstalação de bacia de louça branca com caixa acoplada - completa	ud	4,00	236,66		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00 4,00	777,51 236,66
8.5.3 R 8.5.4 L	Reinstalação de lavatório de louça branca com coluna -completo Lavatório de louça branca com coluna suspensa - PNE - Referência: linha V. Plus Deca ou similar - completa nclúsive válvula de escoamento cromada, engate cromado llexivel, parafusos de fixação cromados	ud ud	4,00 1,00	782,66 671,53		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	782,66
	ncluisive válvula de escoamento cromada, engate cromado flexível, parafusos de fixação cromados					0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	671,53
8.5.5 R	Reinstação de Papeleira em metal cromado de parafusar	ud	5,00	56,82		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00	56,82
	Reinstalação de saboneteira de plástico para sabonete líquido Reinstalação de dispenser para papel toalha	ud ud	6,00	105,78 105,78		0,00	0,00	0,00%	0,00%	6,00 6,00	105,78 105,78
	Reinstalação de toalheiro tipo gancho em metal cromado de parafusar Espelho cristal para sanitário, e=5 mm com bisotê de 1,5cm - fixado com 04 (quatro) botões cromados nas	ud m²	6,00 3,00	105,78 1.226,83		0,00	0,00	0,00%	0,00%	6,00 3.00	105,78 1.226,83
8.5.10 R 8.5.11 R	Reinstalação de torneira de pressão cromada para lavatório Reinstalação de torneira de pressão cromada para pla de parede	ud ud	5,00 1,00	72,90 4,83		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00	72,90
	Torneira de pressão cromada para uso geral 3/4" - Referência Técnica: STANDARD 39 CR 1153 - DECA ou	ud	5,00	150,41		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00 5,00	4,83 150,41
	Barra de apolo para lavatório de portadores de necessidades especiais - em inox escovado 54 cm x 40 cmc Barra de apolo cromada para portadores de necessidades especiais - largura 80 cm - instalada com parafusos	ud ud	1,00	352,38 363,27		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	352,38
e	earra de apolo cromada para portadores de necessidades especiais - argura su cm - instalada com paratusos e buchas. (instaladas junto às bacias PNE)  REVESTMENTOS	ua	2,00	10.569.34		0,00 3,554,60	0,00 3,554,60	0,00% 33.63%	0,00% 33,63%	2,00	363,27 7,014,75
8.6.1 F	FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL - com película vinilica branca, apolados em perfis metálicos tipo "T" suspensos por pendurais ajustáveis (comprimento: 0,65 m / espessura: 9 mm / largura: 0,65 m) - installado,	M2	7,40	711,06		3.334,60	3.334,60	33,03%	33,03%		7.014,75
in	Suspensors por personales algoriarems (complimento, 0,00 m/r espensoria, 9 mm/r angula, 0,00 m/r insensorio, conclusivo acabamentos de bordo a acessório espensorio.  ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	м	10,00	252,27		0,00	0,00	0,00%	0,00%	7,40 10,00	711,06 252,27
	AZULEJO 30,00 x 40,00 cm - Referência Técnica: ELIANE - LINHA FORMA SLIM NA COR BRANCO ACETINADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO - fixado com argamassa colante - inclusive rejunte branco fiexível.	M2	196,49	8.886,49							
8.6.4 B	BATE MACA - CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, PADRÃO IMBUIA - E = 0,8 MM (0,30M) -		46,80	719,52	78,60	3.554,60	3.554,60	40,00%	40,00%	117,89	5.331,90 719.52
	splicado com cola de contato ESQUADRIAS			25.395,96		0,00	0,00	0,00%	0,00%	46,80	719,52 25.395,96
P P	PORTAS DE MADEIRA - COMPLETAS  PM 70210 - PORTA DE MADEIRA COMPÉNSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- DOS AUGUS DE MADEIRA COMPÉNSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- DOS AUGUS DE MADEIRA COMPÉNSADA LISA, KIT DE PORTA DE PARA PINTURA, SEMI- DOS AUGUS DE MADEIRA COMPÉNSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- DOS AUGUS DE MADEIRA COMPÉNSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- DOS AUGUS DE MADEIRA COMPÉNSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- DOS AUGUS DE MADEIRA COMPÉNSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- DOS AUGUS DE MADEIRA COMPÉNSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- DOS AUGUS DE MADEIRA COMPÉNSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- DOS AUGUS DE MADEIRA COMPÉNSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- DOS AUGUS DE MADEIRA COMPÉNSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- DOS AUGUS DE MADEIRA COMPÉNSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- DOS AUGUS DE MADEIRA COMPÉNSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- DOS AUGUS DE MADEIRA COMPÉNSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA.  PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA P	UD	1,00	807,33							
8.7.1 D	OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃOMÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2015					0,00	0,00	0,00%	0,00%	1.00	807,33
fe e a vi	PACUSTICA 90210 - Perts de maioria Perts accident - repaparisate de redição somo de 30 dBA), correctionades em BC com acidamente immento, precedição con solicidades existinado de la desidade de combinado prejaux comenta com critica 7 tiems, detadeção a 6º reflorçades com artinas. Tomos medital efectoridades prejaux comenta com critica 7 tiems, detadeção a 6º reflorçades com artinas, tomas medital efectoridades com artinas com criticas precedes advantages com acidades com artinas com acidades c	UD	3,00	10.758,20		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	10.758,20
8.7.3 B R 8.7.4 R	BARRA APOIO RETO EM AÇO INÓX POLIDO - aplicada na porta do banheiro PNE - uma em cada lado - 60 cm- Referência Técnica: JACKWAL ou similar Revestimento de portas de PNE: CHAPA DE L'AMINADO MÉLAMINICO, LISÓ FÓSCO, E = 0,8 MM (0,90X0,40 m)	UD m²	2,00	284,07 37,14		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	284,07
A A	APLICADO COM FITA DUPLA FACE EM DUAS LINHAS PORTAS DE MADEIRA - SOMENTE A FOLHA/ALISAR/DOBRADIÇAS		0,72	31,14		0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,72	37,14
8.7.5 R	REMOÇÃO È REINSTALÇÃO DE PORTA DE MADEIRA PINTADA DE FABRICA 90x210 - SUBSTITUIÇÃO TOTAL DA FOLHA DE PORTA DE MADEIRA GIJARNIÇÕESIDOBRADIÇAS DE AÇO INÓX - REINSTALAR FECHADURA E CORTAR PÉ DO CANILHO	UD	8,00	4.814,94							
Ε	ESQUADRIAS EM ALUMINIO					0,00	0,00	0,00%	0,00%	8,00	4.814,94
S	JAII (5,20x1,50)m - JANELÁ DE ALUMINIO ÁNÓDIZADO NATURAL LINHÁ GÓLD - TIPO MAXIM AR/FIXÓ, COM SISTEMA PROGRESSIVO DE ABERTURA, INCLUSO GUARNICOES, FECHADURAS, ACESSÓRIOS e VIDRO	M2	8,32	5.786,75							
8.7.7 R	LISO INCOLOR BIMM - conforme detailhamento em propjeto REMOÇÃO:REINISTALAÇÃO DE JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO	M2	6,48	1.016,10		0,00	0,00	0,00% 0,00%	0,00% 0,00%	8,32 6,48	5.786,75 1.016,10
8.7.8 P	PORTAS E PAINEÍS EM VIDRO TEMPERADO 10mm PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	ud	1,00	1.891,44		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	1.891,44
P.	PINTURAS PINTURA EM PAREDES e FORROS INTERNOS			10.426,00		0,00	0,00	0,00%	0,00%		10.426,00
	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão	M2 M2	96,73 781,62	1.285,15 8.732,30		0,00	0,00	0,00% 0,00%	0,00%	96,73 781,62	1.285,15 8.732,30
P	PINTURA ESMALTE ACETNADO EM MADEIRA, class demão	M2	23,94	408.55							
8.9 L	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, duas demão LIMPEZA LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		902,68		0,00	0,00	0,00% 0,00%	0,00%	23,94	408,55 902,68
9 F	FASE 07 - ÁREA DE PÚBLICO SUPERIOR	M2	342,02	902,68 26.508,43		0,00 11.666,19	0,00 11.666,19	0,00%	0,00%	342,02	902,68 14.842,24
24	DEMOLIÇÕES REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO - INCLUSIVE RODAPÉS E COLA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	162,01	2.764,64 1.903,38	162,01	2.296,89 1.903,38	2.296,89 1.903,38	83,08% 100,00%	83,08% 100,00%	0,00	<b>467,75</b> 0,00
9.1.1 R		UN	2,00	20,11	2,00	20,11	20,11	100,00%	100,00%	0,00	0,00
9.1.1 R 9.1.2 R 9.1.3 R	REMOÇÃO DE LÓUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	7,34	1.00	7.34	7.34	100.00%	100.00%	0.00	
9.1.1 R 9.1.2 R 9.1.3 R 9.1.4 T		UN m3 UD	1,00 8,10 2,00	7,34 346,95 486,85	1,00 4,00 0,80	7,34 171,31 194,74	7,34 171,31 194,74	100,00% 49,38% 40,00%	100,00% 49,38% 40,00%	0,00 4,10 1,20	175,64 292,11

ENDEREÇO	x. ADEQUAÇÕES NO FORUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS S. R. das Nações Unidas, 1101 - Cidade Jardim, São José dos Pinhais - PR, 83035-310 ∴ São José dos Pinhais - PR				14	<sup>a</sup> MEDIÇÃO 26/03/2019			RESUMO 26/03/2019					
9.2.1	PISO CERÁMICO CLASSE A, PEI V, dimensões 45X45 cm - Referência: ELIANÉ ou equivalente técnico- linha	M2	162,01	TOTAL COM BDI. 9.560,51	-	VALOR MÊS	VALOR ACTIM				VALOR SALDO			
9.2.2	Cargo Plus, cor white - assertado com argamassa ACII colarte e rejurite flexivel.  JJUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PISOS CERÁMICOS - PANOS DE EXEM - PREENCHIDAS COM SELANTE EL ÁCTICO MONOCOMPONENTE	M2	162,01	871,78	158,77	9.369,30	9.369,30	98,00%	98,00%	3,24 162,01	191,21 871,78			
9.3 9.3.1	ECASTICO MUNICIOMPONENTE  RODAPÉS, SOLEIRAS E PETORIS  Rodapé em Poliuretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2.40m (Barra) Branco.	M	65,60	1.710,91 1.580,91		0,00	0,00	0,00%	0,00%	162,01	1.710,91			
9.3.2	fixado sobre conforme orientação do fabricante  Soleira de GRANITO natural cinza andorinha - na largura da parede externa, assentado com argamassa mista	M	2,70	130,00		0,00	0,00	0,00%	0,00%	65,60	1.580,91			
9.4	de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4  ALVENARIAS E FECHAMENTOS			896,84		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,70	130,00 896,84			
9.4.1	PAREDE DE GESSO ACARTONDO VERDE PARA LOCAL ÚMIDO, espessura final 120 mm, pé-direito máximo 3,75 m INSTALAÇÕES HIDROSSANITĀRIAS	M2	7,00	896,84 3.207,80		0,00	0,00	0,00%	0,00%	7,00	896,84 3.207,80			
9.5.1	PONTOS  Ponto de esgoto primário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 100 mm	ud	1,00	236,09		0,00	0,00		0,00%	1,00	236,09			
9.5.2	Ponto de esgoto VENTILAÇÃO, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm  LOUÇAS	ud	1,00	182,08		0,00	0,00		0,00%	1,00	182,08			
9.5.3	Bacia de louça branca COM CAIXA ACOPLADA especial para PNE - Referência: linha Conforto V. Plus ou	ud	1,00	777,51		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	777,51			
9.5.4	Lavatório de louga branca com coluna suspensa - PNE - Referência: linha V. Plus Deca ou similar - completa incluisive váhvula de escoamento cromada, engate cromado flexível, parafusos de fixação cromados	ud	1,00	671,53		0,00	0.00	0.00%	0.00%	1.00	671,53			
9.5.5	Papeleira em metal cromado de parafusar - Referência Técnica: linha Deca Flex 2020 ou similar, que apresente características visuais e materiais de fabricação idênticos - instalado junto a cada bacia sanitária nova	ud	1,00	55,62										
8.5.6	Saboneteira de plástico para sabonete líquido - uma por sanitário	ud	1,00	62,33		0,00	0,00		0,00%	1,00	55,62 62,33			
9.5.7 9.5.8	Dispenser para papel toalha, linha standard - Fornecimento e instalação - uma por santário e copa  Toalheiro tipo gancho em metal cromado de parafusar - Referêcnia Técnica: linha Deca Flex 2060 ou similar - instalados nos sanitários e nas copas	ud ud	1,00	64,16 46,93		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	64,16 46,93			
9.5.9	Espelho cristal para sanitário, e=5 mm com bisotê de 1,5cm - fixado com 04 (quatro) botões cromados nas bordas. (0,60x1,00) - instalado junto a cada lavatório novo.	m²	0,60	245,37		0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,60	245,37			
9.5.10	Torneira de pressão cromada para lavatório com fechamento automático - Referência Técnica: Torneira Lavatório uso público mesa Pressmatic Alfa CR 446106 - Docol ou similar - fechamaneto automático ou similar	ud	1,00	120,46		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	120,46			
9.5.11	Torneira de pressão cromada para uso geral 3/4" - Referência Técnica: STANDARD 39 CR 1153 - DECA ou similar	ud	1,00	30,08		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	30,08			
9.5.12	Barra de apolo para lavatório de portadores de necessidades especials - em inox escovado 54 cm x 40 cmc (no lavatório PNE)	ud	1,00	352,38		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	352,38			
9.5.13	Barra de apolo cromada para portadores de necessidades especiais - largura 80 cm - instalada com parafusos e buchas. (instaladas junto às bacias PNE) REVESTMENTOS	ud	2,00	363,27 2.752.46		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	363,27 2.752,46			
9.6.1	AZULEJO 30,00 x 40,00 cm - Referência Técnica: ELIANE - LINHA FORMA SLIM NA COR BRANCO ACETINADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO - fixado com argamassa colante - inclusive rejunte branco flexivel. BATE MACA - CAPAPA DE LAMINADO MELAMINOC, LISÓ POSCO PADRÃO MBUÍLA : E = 0,8 MM (3,03M) -	M2	47,50	2.148,24		0,00	0,00	0,00%	0,00%	47,50	2.148,24			
9.6.2	BATE MACA - CHAPA DE LAMINADO MELÁMINICO, LISÓ FOSCO, PADRÃO IMBUIA - E = 0,8 MM (0,30M) - aplicado com cola de contato FSOLIADELS.		39,30	604,21 1.186,91		0,00	0,00	0,00%	0,00%	39,30	604,21			
9.7	ESQUADRIAS  PORTAS DE MADEIRA - COMPLETAS  PORTAS DE MADEIRA - COMPLETAS  PAR 90/210, PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI.					0,00	0,00	0,00%	0,00%		1.186,91			
9.7.1 9.7.2	PM 90x210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM- BARRA APOIO RÉTO EM ÁÇO INOX POLIDO - aplicada na porta do banheiro PNE - uma em cada lado - 60 cm- Referência Técnica: JACKWAL ou similar	UD	1,00 2,00	865,70 284,07		0,00	0,00		0,00%	1,00	865,70 284,07			
9.7.3	Revestmento de portas de PNE - CHAPA DE L'AMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, E = 0,8 MM (0,90X0,40 m) -	m²	0,72	37,14 3.129,00		0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,72	37,14 3.129,00			
9.8.1	PINTURA EM PAREDES e FORROS INTERNOS  PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão	M2	249 28	2 784 96		0.00	0.00		0,00%	249.28	2.784.96			
9.8.2	PRITURA EM PORTAS DE MADEIRA PRITURA EM PORTAS DE MADEIRA PRITURA EMBLITA ACETINADO EM MADEIRA, duas demão	M2	20,16	344.04		0,00	0,00		0,00%	20,16	2.784,96			
9.9	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	162,01	427,59 427,59		0,00	0,00	0,00%	0,00%		427,59			
10	FASE 08 - HALL ENTRADA+OAB+PAB	MZ	162,01	239.555,05		0,00	0,00	0,00%	0,00%	162,01	427,59 239.555,05			
10.1.1	DEMOLIÇÕES  REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO/CERÂMICO/GRANITINA - INCLUSIVE RODAPÉS E COLA, SEM  READO/JUSTIAMENTO.	M2	440,98	18.140,41 5.180,88		0,00	0,00	0,00%	0,00%	440,98	18.140,41 5.180,88			
10.1.2	REMOÇÃO DE CHAPAS E PÉRFIS DE DRYWALL, DE FÓRMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	228,00	1.644,59		0,00	0,00	0,00%	0,00%	228,00	1.644,59			
10.1.3	REMOÇÃO DE FORROS DE DR YWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 REMOÇÃO DE TRAMA MÉTALICA OU DE MADÉIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM	M2 M2	344,98 344,98	539,22 967,95		0,00	0,00	0,00%	0,00%	344,98	539,22			
10.1.4	REMOÇÃO DE TRAMA METADICA DO DE MADEIRA PARA FURRO, DE FURMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	20,11		0,00	0,00	0,00%	0,00%	344,98 2.00	967,95 20.11			
10.1.6 10.1.7	REMOÇÃO DE METAIS SÁNITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 TRANSPORTE HORIZANTAL GRANEL - ENTULHO	UN m3	1,00 81,12	7,34 3,474,26		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	7,34 3.474,26			
10.1.8	Caçamba para entulho da construção civil - 4/5m² MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO OU TORRE TUBULAR	UD M2	16,00	3.894,83 2.411,21		0,00	0,00	0,00%	0,00%	16,00 200,00	3.894,83 2.411,21			
10.2	PSOS PISO CERÁMICO CLASSE A, PEI V, dimensões 45/45 cm - Referência: ELIANE ou equivalente técnico- linha	M2	440.98	41.242,92 26.023.05		0,00	0,00		0,00%	200,00	41.242,92			
10.2.1	Cargo Plus, cor white - assentado com argamassa ACIII colante e rejunte flexivel.  ASSENTAMENTO DE PISO PODOTÁTIL (ALERTA E DIRECIONAL) EM PORCELANATO - 25X25CM -	M2	3,00	43,59		0,00	0,00	0,00%	0,00%	440,98	26.023,05			
10.2.3	Referência: ELIANE assentado com argamassa colante e rejunte flexível - O PISO SERÁ FORNECIDO PELO TRT PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF 06/2018	M2	51.00	12 787 23		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	43,59			
10.2.4	PISO EM GRANTIO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AP_DISZOTB  JUNTAS DE DILATAÇÃO PARA PISOS CERÂMICOS - PANOS DE 6X6m - PREENCHIDAS COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE	M2	443,98	12.787,23 2.389,07		0,00	0,00	0,00%	0,00%	51,00 443.98	12.787,23			
10.3	RODAPÉS, SOLEIRAS E PETFORIS  Rodapé em Polluretano - Referència Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2,40m (Barra) Branco,	м	299,37	14.700,44 7.214,60		0,00	0,00	0,00%	0,00%	440,80	14.700,44			
10.3.1	fixado sobre conforme orientação do fabricante  RODAPE EM GRÂNITO, POLÍDO, TIPO ANDORÍNHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS	M2	11,00	514,26		0,00	0,00	0,00%	0,00%	299,37	7.214,60			
10.3.3	EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= "2,0" CM  Soleira de GRANITO natural cinza andorinha - na largura da nacede externa, assentado com argamassa mista	м	27,20	2.217,76		0,00	0,00	0,00%	0,00%	11,00 27,20	514,26 2.217,76			
10.3.4	de cimento, cui hidratuda e areia sem peneirar traço 1:1-4 REMOÇACINĒRISTALAÇÃO DE GUARDA CÓRPO EM ESCADA E PATAMAR SUPERIOR - PARA INSTALAÇÃO DE PISO DE GRAINTO - SERÃO EXECUTADAS AS ADEQUAÇÕES DE SERRRALHERIA PARA ADEQUAÇÃO	m²	24,00	1.637,06		0,00	0,00	0,0076	0,0078	21,20	2.217,70			
10.3.4	DAS ALTURAS DO GUARDA CORPO E SUBSTITUIÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO		34,00			0,00	0,00	0,00%	0,00%	24,00	1.637,06			
10.3.4	CORRIMAO EM TUBIO ACO GALVANIZADO - 2 1/2" - fixado à alvenaria com braçadeira - acabamento em fundo para galvanizado e printra em estramba sirridico ALVENARIAS E FECHAMENTOS	М	34,00	3.116,76 13.976,05		0,00	0,00	0,00%	0,00%	34,00	3.116,76 13.976,05			
10.4.1	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 95 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO 3,15 M	M2	55,50	6.399,57		0,00	0,00		0,00%	55,50	6.399,57			
10.4.2	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 95 MM, PÉ-DIREITO MAIOR QUE 3,15 M PAREDE DE GESSO ACARTONDO VERDE PARA LOCAL ÚMIDO, espessura final 120 mm, pé-direto máximo	M2 M2	36,40 23.10	4.616,92 2.959,56		0,00	0,00	0,00%	0,00%	36,40	4.616,92			
10.4.3	NSTALAÇÕES HIDROSSANITĀRIAS	MZ	23,10	4.828,76		0,00	0,00	0,00%	0,00%	23,10	2.959,56 4.828,76			
10.5.1	ESGOTO SANITÁRIO TUBO PVC. SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	М	26,00	605,26										
10.5.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN SO MM, FORNECIDO É INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO- 0,3 M.	UD	2,00	879,51		0,00	0,00	0,00%	0,00%	26,00	605,26 879,51			
10.5.3	AF_09/2018 CADA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÊ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO	UD	4,00	825,91		0.00	0.00	0,00%	0,00%	4.00	879,51			
10.5.4 10.5.5	Ponto de esgeto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, Ø 50 mm  RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM.	ud M	2,00 52.00	364,17 782.81		0,00	0,00		0,00%	2,00 52,00	364,17 782,81			
10.5.6	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M · abastecimento de água, rede de esgoto + infraestrutura	М3	1,60	111,56		0,00	0,00		0,00%	1,60	111,56			
10.5.7	REATERRO APÉ.OADO (MANUAL) DE VALAS, COM MATERIAL REAPROVEITADO - enchimento do vazio da artiga área de pirtura de velculos LASTRO DE BRITA Nº 2 - aplicada manulamente com maço de até 30kg - espessura 5cm - vazio da artiga área de	M3 m³	1,40	47,94 37,21		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,40	47,94			
10.5.8	pintura de veículos  EXECUCAO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2.5:6) - 5cm espessura - PRÉPARO MECANICO, INCLUSO	M <sup>2</sup>	0,48	37,21 367,50		0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,48	37,21			
	ADITIVÓ IMPERMEABILIZANTE - lançamento e acabamento final para receber revestimento cerámico - vazio da arriga área de pintura de veliculos					0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,96	367,50			
4.7.15	ÁGUA POTÁVEL Registro de esfera em PVC roscável, ø 3/4"	UD	2,00	62,37		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	62,37			
4.7.17	TUBO PYC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA ISUBRAMALI COM TUBULAÇÃO DE PYC. DN 25 MM.	M	23,00	160,30 230,38		0,00	0,00	0,00%	0,00%	23,00	160,30			
4.7.18	INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF.12/2014  REGISTRO GAVETA 3/4" com canopla cromada - acabamento simples - fornecimento e instalação	UD	2,00	170,12		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	230,38 170,12			
10.5.6	METAIS  Dispenser para papel toalha, linha standard - Fornecimento e instalação - uma por santário e copa	ud	1,00	64,16		0.00	0.00	0.00%	0.00%	1.00	64.16			
10.5.7	Toalheiro tipo gancho em metal cromado de parafusar - Referêcnia Técnica: linha Deca Flex 2060 ou similar - instalados nos sanitários e nas copas	ud	1,00	46,93		0,00	0,00		0,00%	1,00	46,93			
10.5.8	Torneira de pressão cromada para pla de parede, bica alta móvel - Referência Técnica: DECA ou similar. (copas)	ud	1,00	72,62		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	72,62			
10.6 10.6.1	CLIMATIZAÇÃO  REALOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADOR - EVAPORADORA - Instalação da rede  frincionar competita inclusiva carra de ofe-	ud	5,00	8.069,03 8.069,03		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00	8.069,03 8.069,03			
10.7	Irigorigena completa, inclusive carga de gás.  REVESTIMENTOS  FORRO DE GESSO ACARTÓNADO REMÓVIVEL - com pelicula vinilica branca, apolados em perfis metálicos tipo	M2	344.98	35.933,11 33.149,01		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00	35.933,11			
	"T" suspensos por pendurais ajustáveis (comprimento: 0,65 m / espessura: 9 mm / largura: 0,65 m) - instalado, inclusive acabamentos de borda e acessórios					0,00	0,00	0,00%	0,00%	344,98	33.149,01			
	AZULEJO 30,00 x 40,00 cm - Referência Técrica: ELIANÉ - LINHA FORMA ŚLIM NA COR BRANCO ACETINADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO - fixado com argamassa colante - inclusive rejunte branco flexível.	M2	58,50	2.645,73		0,00	0,00	0.00%	0.00%	58.50	2.645,73			
10.7.2		<u> </u>	9,00	138,37		0,00	0,00	0,00%	0,00%	9,00	2.645,73			
10.7.3	BATE MACA - CHAPA DE L'AMINADO MEL'AMINICO, LISÓ FOSCO, PADRÃO IMBUIA - E = 0,8 MM (0,30M) - aplicado com cola de contato			84.539,55		0,00	0,00		0,00%	2,30	84.539,55			
10.7:3	INTE INC CHAPA DE L'AMENAD MELAMINICO, LEÓ PÓSCO PADRÃO IMBULA - E - 0,8 MM (0.30M) - des de caracitation de l'amenada	UD	1,00	811,46										
10.7.3	BATE MICA: CHAPA DE L'AMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO PADRÃO MBUJA: E = 0,8 MM (0.30M) - splicatio com tolo de contato  ESCULIDINES  ROPITAS DE AMACERA: COMPETAS  PAR BASZIO: PORTA DE BADDERA COMPETAS  PAR BASZIO: PORTA DE BADDERA COMPETAS  DAL BLACE O MEDIA, PARPÍCIADESO, DISCIPICAS ESPECIADA DE SOCIA TENS ROLLISOS.  CON LEVE O MEDIA, PARPÍCIADESO, DISCIPICAS ESPECIADA DE SOCIA TENS ROLLISOS.  PORRECIMENTO RESTA ACIDA JA PROSIDE TENTER, ESPALACIA CAM DESCUÇADO DO FUNDO  PORRECIMENTO RESTA ACIDA DE PROSIDES  TENTES PERMICADO RESTA PACIDA DE PROSIDES  TORRECIMENTO RESTA ACIDA DE PROSIDES  TORRECIMENTO RESTA DE PROSIDES  TORRECIMENTO RESTA DE PROSIDES  TORRECIMENTO RESTA D			811,46		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	811,46			
10.7:3	BATE MACA - CHAPA DE LAMINADO MELAMINEO, LEÓ PÓSCO PADRÃO MBULA - E - 0,8 MM (0.30M) - 65-00 mm.  ESQUIADRIS.  SOUTHE DE MACADANIS.  MACATES DE MACADA, COMPETAS.  MI MICHAE PORTA DE MACADA A COMPETAS.  MI MICHAE PORTA DE MACADA A COMPETAS.  MI MICHAEL PORTA DE MACADA A COMPETAS.  MI MI MICHAEL PORTA DE MACADA A COMPETAS.  MI MI MICHAE	UD	1,00											
10.7.3	BATE MICA - CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO POSCO PADRÃO MBUJA - E = 0,8 MM (0.30M) - splication om club de contain  ENGUIRON - CHAPA - CHAPACETAS  PARTAS DE MACERIA - CHAPACETAS  OGRAPICAS, MICHIGAN COMPRESSIONI LISA, NT DE PORTA DE MADERIA PIARA PRIVINCIA, SEMI-  PRIMEDIRO - CHAPACETAS DE MACERIA COMPRESSIONI LISA, NT DE PORTA DE MADERIA PIARA PRIVINCIA, SEMI-  PRIMEDIRO - PORTA DE MACERIA COMPRESSIONI LISA, NT DE PORTA DE MADERIA PIARA PRIVINCIA, SEMI-  CACA LIES CO MACERIA PADRÁCICIONI, DOSTONIAL SEMISIONIA DE SIGOM TIESSI ROLLISOS  FORNICIONISTO E SESTIA AÇÃO A - GRADOS  FORNICIONISTO E SESTIA AÇÃO A - GRADOS  FORNICIONISTO E MACERIA COMPRESSIONIAL LISA (TIE DE MACERIA PIARA PIARA PIARA SEMI-  CACA LIES CO MACERIA PADRÁCICIONIO DE CONTO LA SEMISIONIA DE SIGOM TIESSI ROLLISOS  FORNICIONISTO E SESTIA AÇÃO A - GRADOS  FORNICIONISTO E SESTIA AÇÃO A - GRADOS  FORNICIONISTO E MACERIA COM MICHIGA SEMISIONIA DE MACERIA PARA PIARA PIARA SEMI-  CACA MICHIGANICIO DE MACERIA COMPRESSIONIA LISA NOT DE PORTA DE MADERIA PARA PIARA PIARA SEMI-  CACA DE MACERIA PORTA DE MADERIA COMPRESSIONIA LISA NOT DE PORTA DE MADERIA PARA PIARA PIARA SEMI-  CACA DE MACERIA PORTA DE MADERIA COMPRESSIONIA LISA NOT DE PORTA DE MADERIA PARA PIARA PIARA SEMI-  CANTO DE MACERIA PORTA DE MADERIA COMPRESSIONIA LISA NOT DE PORTA DE MADERIA PARA PIARA PIARA SEMI-  CANTO DE MACERIA PORTA DE MADERIA COMPRESSIONIA LISA NOT DE PORTA DE MADERIA PARA PIARA PI			811,46		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	811,46 865,70			
10.7.3 10.8 10.8.1	THE MACE, CHAPA DE LAWROCO HELAWRICO, LISO POSCO PADRÃO MIRUA: E = 0.8 MM (0.3MM) - HERIOR DOM DIS SE OFFIEME ESPOLARISE  PORTAS DE MACEERA - COMPLETAS  POR SOCIA PORTA DE MADERIA COMPRISADALLISA, CIT DE PORTA DE MADERIA PRARA PRYTURA, SEM- OCAL LISTO O MIRON, PANDÁGIMENDO, DOSTOCAL SISPESSIBIAN DE SOCIA TIESSE RECLUÇÕE  PORTADERATO E RESTALAÇÃO A - (0.0005)  PORTADERATO E SOCIA PORTADO DE MODERA COMPRISADALLISA, CIT DE PORTA DE MADERIA PRARA PRYTURA, SEM- PORTADERATO E RESTALAÇÃO A - (0.0005)  PORTADERATO DE MODERA COMPRISADALLISA, CIT DE PORTA DE MADERIA PRAPA PRYTURA, SEM- DOCALESTO O MEDIO, PANDÁGIMENDO, DOSTOCAL ESPESSIBA DE SOCIA TIESSE RECLUÇÕE  PORTADERATO DE MODERA COMPRISADALLISA, CIT DE PORTA DE MADERIA PARA PRYTURA, SEM- DOCALESTO O MEDIO, PANDÁGIMENDO, DOSTOCAL ESPESSIBA DE SOCIA TIESSE RECLUÇÕE  PORTADERATO DE MADERIA COMPRISADALLISA, CIT DE PORTA DE MADERIA PARA PRYTURA, SEM- PORTADERATOR DE MADERIA COMPRISADALLISA, CIT DE PORTA DE MADERIA PARA PRIVINA, SEM- DOCALESTO DE PORTADO DE MADERIA COMPRISADALLISA, CIT DE PORTA DE MADERIA PARA PRIVINA, SEM- DOCALESTO DE PORTADO DE MADERIA COMPRISADALLISA, CIT DE PORTA DE MADERIA PARA PRIVINA, SEM- DOCALESTO PORTADO PORTADO DE PORTADO D	UD	1,00	811,46 865,70		0,00	0,00	0,00%		1,00				
10.7.3 10.8 10.8.1 10.8.2 10.8.3	THE MACE, CHAPA DE LIMITORO MELANIFICO, LIBO POSCO PADRÃO NIBULA: E = 0.8 MM (0.30M) - MERICA DON DOS DE CONTRIBO ESDICIADRES  PORTES DE MACEERA - COMPLETAS  PM 80210 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PRITURA, SEMI- COA, LISTO OU MONDA, MADRÍCAMEDO, DOSTOCHA, ESPESSIDAN DE 3.COM. TEMBS RECLUSOS:  PORTADO EN RESTA LAÇÃO A 9.00005  PORTADO EN RESTA	UD	1,00	865,70 865,70 1.565,93				0,00%	0,00%					
10.7.3 10.8 10.8.1 10.8.2	THE MACE., CHAPA DE LAWANDO MELAMINEO, LEO POSCO PADRÃO MIRUJA. E = 0,8 MM (0.30M) - MIRICAD CHAPA DE LAWANDO MELAMINEO, LEO POSCO PADRÃO MIRUJA. E = 0,8 MM (0.30M) - MIRICAD CHAPA DE MADERIA - COMPLETAS  MI BOZIO - PORTA DE MADERIA COMPRESADA LISA, KIT DE PORTA DE MADERIA PARA PRITURA, SEMI- OCA LIEVE OM MONDA, PADRÁNCHOMO, DOSTOCIAS, ESPESSIBADA DE 3,0CM, TIESIS RECULSOS  DORNOCIAS, MONTINGENE HORITACIÓN DO DIATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUNO  MI BOZZIO - PORTA DE MOSIBA COMPRESADA LISA, NOT DE PORTA DE MADERIA PARA PUTURA, SEMI- OCA LIEVE OM MONDA PADRÁNCHOMO, DOSTATIVE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUNO  MI TODALOS, MONTINGENE HORITACIÓN DO DIATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUNO  MI TODALOS, PORTA DE MOSIBA COMPRESADA LES ANDERIA PARA PATURA, SEMI- OCA LIEVE OM MONDA PADRÁNCHOMO, DOSTATIVE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUNO  MI TODALOS, MONTINGENE HORITACIÓN DO MATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUNO  DEMOSIÇAS, MONTINGENE HORITACIÓN DO MATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUNO  MI TODALOS, MONTINGENE HORITACIÓN DO MATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FUNO  MI TODALOS, MONTINGENE HORITACIÓN DO SENIORES, PERMA DE SOOM TERES RECUÇÃO DO FUNO  MISTRA PORTA DE TORMOS DA MATENTA PORTA PARA PATURA, SEMI- OCALIERE OM MONTINGENE HORITACIÓN DO SENIORES PERMA DE SOOM, TERES RESUÇUÃO DO FUNO  MISTRA PORTA PORTA DE MADERIA PARA PATURA, SEMI- OCALIERE OM MONTINGENE HORITACIÓN DO SENIORES PERMA DE SOOM TERES RESUÇUÃO DO FUNO  MISTRA PORTA PORTA DE MADERIA PARA PORTA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA P	UD	1,00	811,46 865,70 1.565,93		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	865,70 1.565,93			

ENDEREÇO	: ADEQUAÇÕES NO FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ DOS PINNAIS R. das Nações Unidas, 1101 - Cidade Jardim, São José dos Pinhais - PR, 83035-310 São José dos Pinhais - PR				1ª MEDIÇÃO 26/03/2019			RESUMO 26/03/2019					
10.8.8	ESTRUTURA EM ALUMINIO PARA FIXAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO E PLACAS CIMENTÍCIAS	M2	136,00	TOTAL COM RDI. 42.070,87		0,00 MÉS	VALOR ACUM 0,00	0,00%	0,00%	136,00	42.070,87		
10.8.9 10.8.10 10.9	VDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO PILACA CIMENTICIA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO) PINTURAS	M2 M2	71,00 50,00	18.722,39 5.050,47 16.960,92		0,00 0,00 <b>0,00</b>	0,00 0,00 <b>0,00</b>	0,00% 0,00% <b>0,00%</b>	0,00% 0,00% <b>0,00%</b>	71,00 50,00	18.722,39 5.050,47 16.960,92		
10.9.1	PINTURA EM PAREDES e FORROS INTERNOS EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão PINTURA LATEX ACRILICA AMBENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão	M2 M2	230,00	3.055,78 12.550,20		0,00	0,00	0,00%	0,00%	230,00 1.123,36	3.055,78 12.550,20		
10.9.3	PINTURA ÉM PORTAS DE MADEIRA PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, duas demão	M2	18,27	311,79		0,00	0,00		0,00%	18,27	311,79		
10.9.4	PINTURA ÉM ESTRUTURA METÁLICA PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSNO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRIMDO) - CORRIMÃO E GUARDA CORPO DAS ESCADAS.	M²	60,00	1.043,15		0,00	0,00	0.00%	0.00%	60,00	1.043,15		
10.10	LIMPEZA LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	440,98	1.163,86 1.163,86		0,00 0,00	0,00 0,00	0,00% 0,00%	0,00% 0,00%	440,98	1.163,86 1.163,86		
11.1	FASE 99 - CALÇADAS E JARDINS JARDIM AOS FUNDOS - HALL 4º VARA DO TRABALHO MURO			170.386,61 44.985,28		2.776,70 0,00	2.776,70 0,00	1,63% 0,00%	1,63% 0,00%		167.609,91 44.985,28		
11.1.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 122017 TRANSPORTE HORIZONTAL GRANEL - ENTULHO	m²	24,00	524,88 128.49		0,00	0,00	0,00%	0,00%	24,00	524,88		
11.1.2	Caçamba para entulho da construção cINI- 4/5m² ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M → abastecimento de água,	UD M3	1,00	243,43 209,17		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00 1,00	128,49 243,43		
11.1.5	rede de esgoto + infraestrutura ESTACA BROCA DE CONCRETO ARMADO, DIÁMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVACÃO A DE CONCRETO ARMADO, CONCHA	m	39,00	2.156,06		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00 39,00	209,17		
11.1.6	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (12.5:6) - 5cm espessura -PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - lançamento a cachamento final para recober revestimento certárnico ARAMACAO EM TELA SOLDADA Ó-138 (ACO CA-60 4.2mm CT) cm 1-22 (8 gm² -	M <sup>2</sup> KG	4,40 193,60	1.684,36 1.361,74		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,40 193,60	1.684,36 1.361,74		
11.1.8	FABRICAÇÃO DE FORMA PARÁ ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.  CONCRETAGEM DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS, FCK = 25 MPA. COM USO DE BALDES ÉM EDIFICAÇÃO	M2 M3	43,80 1,50	2.317,61 716,98		0,00	0,00		0,00%	43,80	2.317,61		
11.1.10	COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 MP - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, ADENSAMENTO E 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	KG	37,50	239,26		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,50	716,98		
11.1.11	LAJES, AF_12/2015 CORTE E DÓBRA DE AÇÓ CA-50, DIAMETRÓ DE 8,0 MM, ÚTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	93,00	711,33		0,00	0,00	0,00%	0,00%	37,50 93,00	239,26 711,33		
11.1.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CÉRÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÂREA LÍQUIDA MENOR QUE 6MP SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	18,00	1.394,76		0,00	0,00	0,00%	0,00%	18,00	1.394,76		
11.1.13	CHAPISCO aplicado tanto em pilares e vigas de concreto quanto em alvenarías, com colher de pedreiro - argamassa trapo 1.3 com preparo em bebraeira MASSA UNICA, para recebirmento de pintura - argamassa traço 1.2.8 - preparo manual - aplicada manualemente em	M2 M2	36,00 36,00	113,92 1.119,87		0,00	0,00	0,00%	0,00%	36,00	113,92		
11.1.15	paredes - espessura 20mm. REQUADRO SUPERIOR É EXECUÇÃO DE PINGADEIRA EM MUROS - INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA PARA CONCRETO - 2cm x 15cm	м	10,00	115,95		0,00	0,00	0,00%	0,00%	36,00 10,00	1.119,87 115,95		
11.1.16	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXO, DUAS FOLHAS, COM FERRAGEM CROMADA - VIDRO TEMPERADO DE REAPROVEITAMENTO PAV - PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL TIPO VENEZIANA, 90X210X3, COMPLETA INCLUSIVE	CJ M2	5,00	1.899,37 1.659,57		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00	1.899,37		
11.1.18	BATENTES E ALISAR, DOBRADICAS e FECHADURA (Ref: Papaiz ou similar) - CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demáio	M2	36,00	402,19		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,89 36.00	1.659,57 402.19		
11.1.18	PAVIMENTAÇÃO	M2	54,00	6.759,33		0,00	0,00	0,00%	0,00%	54,00	6.759,33		
11.1.19	PSU DIN PEDINA BIGAILT USERNAUD SISENI NAUD SISENI PAREMANNAUT IN PROPERTIES DE PAREMAN RELIMITADO COM CAMENTO BRANCO - INCLUSIVE RODIAPES H-220CM - NO MESMA MATERIAL REVESTMENTO GERMANICO PARA PISSO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOSES 20X120 CM - RETIFICADO AMBIGIRADO EXTERNO - ASSENTE COM ARGANASSA ACIII - NCLUSIVE RODIAPES DO	M2	28,00	2.524,77									
11.1.20	MESMO MATERIALF-2CCM PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE - APLICADO EM PISO EM BASALTO FILORETIMAS É BANCOS	M2	54,00	937,45		0,00	0,00	0,00%	0,00%	28,00 54,00	2.524,77 937,45		
11.1.21	EXECUÇÃO DE BANCOS EM ALVENARIACONCRETO CONFORME DETTÁLHAMENTO ÉM PROJETO - (170X/SOCM) EXECUÇÃO DE BANCOS EM ALVENARIACONCRETO CONFORME DETTALHAMENTO EM PROJETO -	UD	1,00	689,96		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	689,96		
11.1.22	EXECUÇÃO DE BRACOS EM ALVERARRACIONORIOR DI CONFORME DE L'ADMINISTRE EM PROJETO - (210X80CM) EXECUÇÃO DE FLOREIRA ÉM ALVENARIA/CONCRETÓ CONFORME DETTALHAMENTO EM PROJETO - (250X70) - HATOCIM	UD	4,00	4.168,82 6.710,95		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00 4,00	4.168,82 6.710,95		
11.1.24	(250X7U) - NE/UUM EXECUÇÃO DE FLOREIRA ÉM ALVENARIA/CONCRETO CONFORME DETTALHAMENTO EM PROJETO (120X129) - H-99CM EXECUÇÃO DE FLOREIRA ÉM ALVENARIA/CONCRETO CONFORME DETTALHAMENTO ÉM PROJETO - EXECUÇÃO DE FLOREIRA ÉM ALVENARIA/CONCRETO CONFORME DETTALHAMENTO ÉM PROJETO -	UD	1,00	1.586,25		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	1.586,25		
	(210X120) - H=90CM PLANTZO					0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	2.218,94		
11.1.26 11.1.27	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 - Lirio da Paz  PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ÁLTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 - Palmeira Hales solou Areca.	UN	30,00 12,00	680,70 492,90		0,00	0,00	0,00%	0,00%	30,00 12.00	680,70 492.90		
11.1.28 11.2	JARDIM AOS FUNDOS - ACESSO A 3ª VARÁ DO TRABALHO	W <sub>2</sub>	6,00	1.216,26 21.664,64		0,00	0,00	0,00%	0,00%	6,00	1.216,26 21.664,64		
11.2.1	DEMOLIÇÕES  DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 122017.	m²	74,00	1.618,38		0,00	0,00	0,00%	0,00%	74,00	1.618,38		
11.2.2	TRANSPORTE HORIZANTAL GRANEL - ENTULHO  Caçamba para entulho da construção civil- 4/5m²	m² UD	7,40	316,94 486,85		0,00	0,00	0,00%	0,00%	7,40 7,40 2.00	316,94 486.85		
11.2.4	PAVIMENTAÇÃO BASE PARA PAVIMENTACAO EM PÓ DE PEDRA, inclusive compactação - 8cm	m <sup>2</sup>	4,80	327,35		0,00	0,00		0,00%	4,80	327,35		
11.2.5	FSO INTERTRAVADO DE CONCRETO. MODELO RETANGULARIZOLHO POR CONCRETO. MODELO RETANGULARIZOLHO POR VERHOLA DE DESPARAL EL EPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORDO FSTUDRA HIDROFUGANTE COM	m² M2	60,00	3.749,03 1.041,61		0,00	0,00	0,00%	0,00%	60,00	3.749,03		
11.2.7	EXECUÇÃO DE BANCOS EM ALVENARIACONCRETO CONFORME DETTALHAMENTO EM PROJETO -	UD	4,00	3.289,60		0,00	0,00	0,00%	0,00%	60,00	1.041,61		
11.2.8	(210XSCM)  EXECUÇÃO DE FLOREIRA ÉM ALVENARIA/CONCRETÓ CONFORME DETTALHAMENTÓ EM PROJETO - (250XT0) - H-70CM	UD	4,00	6.710,95		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00 4,00	3.289,60 6.710,95		
11.2.9	EXECUÇÃO DE FLOREIRA EM ALVENARIA/CONCRETO CONFORME DETTALHAMENTO EM PROJETO- (120X129) - H=99CM PLANTIO	UD	1,00	1.586,25		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	1.586,25		
11.2.10 11.2.11	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 - Lirio de Paz PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU ISUAL A 2,00 M. AF_05/2018 -	UN	30,00 12,00	680,70 492,90		0,00	0,00	0,00%	0,00%	30,00 12.00	680,70 492,90		
11.2.12	Palmeira Rades adou Aracca PLANTIO DE ÁRVORE ORNÁMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUÉ 2,00 M E MENÓR OU ISUAL A 4,0 M. A.F.,05/2018 - Jassmin Mangalipis Roxo	UN	2,00	147,80		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	147,80		
11.2.13	TERRA VEGETAL A GRANEL JARDIM ACESSO PRINCPAL DO FÓRUM TRABALHISTA DEMOLIZÕES	M <sup>2</sup>	6,00	1.216,26 65.459,86		0,00	0,00	0,00% <b>0,00</b> %	0,00% <b>0,00%</b>	6,00	1.216,26 65.459,86		
11.3.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO/PISO CIMENTADO/REVESTIDO COM PLACAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF, 122017 TRANSPORTE HORIZANTA (GRAME) - ENTILI HO	m²	320,00	3.849,74		0,00	0,00		0,00%	320,00	3.849,74		
11.3.2	IRANOSPORTE HORIZANTAL GRANEL - ENTULHO  Capamba para entuño da construção civil -4/5m²  PAYTMENTAÇÃO	m² UD	24,00 4,00	1.027,93 973,71		0,00	0,00	0,00%	0,00%	24,00 4,00	1.027,93 973,71		
11.3.4	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO EM PÓ DE PEDRA, inclusive compactação - 8cm PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	m <sup>2</sup>	14,64	998,42 11.434,55		0,00	0,00	0,00%	0,00%	14,64	998,42		
11.3.6	RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER.HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO PISO PODOTATIL DIRECIDNALIALERTA LADRILHO HIDRÁULICO 25 x 25 cm, #2 cm, ASSENTADO COM	M2	5,00	592,30		0,00	0,00	0,00%	0,00%	183,00	11.434,55		
11.3.7	ARGAMASSA PISO EM PEDRA BASALTO SERRADO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	60,00	7.510,37		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00 60,00	592,30 7.510,37		
11.3.8	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE - APLICADO EM PAVERPISO CIMENTADO FLOREIRAS E BANCOS	M2	243,00	4.218,53		0,00	0,00	0,00%	0,00%	243,00	4.218,53		
11.3.10	EXECUÇÃO DE BANCOS EM ALVENARIA/CÓNCRETO CONFORME DETTALHAMENTO EM PROJETO - (170XSOCM) EXECUÇÃO DE BANCOS EM ALVENARIA/CÓNCRETO CONFORME DETTALHAMENTO EM PROJETO -	UD	4,00	2.723,00 3.289,60		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00 4.00	2.723,00 3.289.60		
11.3.11	(21 0XSOCM)  EXECUÇÃO DE BANCOS EM ALVENARIA/CONCRETO CONFORME DETTALHAMENTO EM PROJETO- (BANCO EM "L")	UD	2,00	4.491,72		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	3.289,60 4.491,72		
11.3.12	EXECUÇÃO DE FLOREIRA ÉM ALVENARIA CONCRETÓ CONFORME DETTALHAMENTO EM PROJETO ( (250XT9) - H-70CM ( EXECUÇÃO DE FLOREIRA ÉM ALVENARIA CONCRETÓ CONFORME DETTALHAMENTO EM PROJETO -	UD	3,00	5.033,21 6.656,82		0,00	0,00		0,00%	3,00	5.033,21		
11.3.14	(210X129) - H-99CM EXECUÇÃO DÉ FLOREIRÀ ÉM ALVENARIA/CONCRETÓ CONFORME DÉTTALHAMENTÓ EM PROJETÓ - ("L") - H-79CM	UD.	2,00	4.017,11		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00 2,00	6.656,82 4.017,11		
11.3.15	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 - Lirio da Paz e/ou Pacová PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUIDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 -	UN	70,00	1.588,30 1.232,25		0,00	0,00	0,00%	0,00%	70,00	1.588,30		
11.3.17	Palmeira Hafes e/ou Areca PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA 2,00 M. AF_05/2018	UN	2,00	486,98		0,00	0,00	0,00%	0,00%	30,00 2,00	1.232,25 486,98		
11.3.18	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 - GRAMA PRETA TERRA VEGETAL A GRANEL	M2 M²	65,00 15,00	2.149,40 3.040,66		0,00 0,00	0,00 0,00	0,00%	0,00% 0,00%	65,00 15,00	2.149,40 3.040,66		
11.3.21	PONTO DE ÁGUA JUNTO À LIXEIRA. FONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇAO DE PVC , DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 122014	ud	1,00	115,19		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	115,19		
11.3.22	Torneira de pressão cromada para uso geral 3/4" - Referência Técnica: STANDARD 39 CR 1153 - DECA ou similar - PASSEID PUBLICO - TESTADA RUA DAS NAÇOES UNIDAS	ud	1,00	30,08 32,962,75		0,00 2.776,70	0,00 <b>2.776,70</b>	0,00% 8,42%	0,00% 8,42%	1,00	30,08 30,186,05		
11.4.1	DEMOLIÇÕES  DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO/PISO CIMENTADO/REVESTIDO COM PLACAS, DE FORMA	m²	107,50	1.293,27	86,40	1.039.40	1.039.40	80.37%	80,37%	21.10	253.87		
11.4.2	MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO TRANSPORTE HORIZANTAL GRANEL - ENTULHO	M m²	94,20 15,00	1.133,27 642,46	00,40	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00%	0,00% 0,00%	94,20 15,00	253,87 1.133,27 642,46		
11.4.5	Caçamba para entulho da construção civil-4/5m²  PAVIMENTAÇÃO	UD	3,00	730,28		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	730,28		
11.4.5	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COM MADERA SERRADA, E = 25 MM.  CONCRETAGEM DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS, FCX - 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PLARES MENOR OU ISUIDA. A Q25 M° - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M2 M3	25,00 1,80	1.322,83 860,38	$\vdash = \vdash$	0,00	0,00		0,00%	25,00	1.322,83		
11.4.7	ACABAMENTO. AF 12/2015 BASE PARA PAVIMENTACAO EM PÓ DE PEDRA, inclusive compactação - 8cm PSO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	m²	11,28	769,27 8.810.23		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,80 11,28	860,38 769,27		
11.4.9	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULART/ULOINHO/PA/SERHOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 3781), CÓLORIDO PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL/LERTA LADRILHO HIDRÁULICO 25 x 25 cm, # 2 cm, ASSENTADO COM	m² M2	141,00	8.810,23 4.146,08		0,00	0,00	0,00%	0,00%	141,00	8.810,23		
11.4.9	PISO PODOTATIL DIRECIONAL/ALERTA LADRILHO HIDRAULICO 25 x 25 cm, #2 cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	35,00	4.146,08		0,00	0,00	0,00%	0,00%	35,00	4.146,08		

ENDEREÇO	: ADEQUAÇÕES NO FÓRULA TRABALHISTA DE SÃO, JOSÉ DOS PRHAIS R. das Mações Unidas, 1101 - Cidade Jardim, São José dos Pinhais - PR, 83035-310 São José dos Pinhais - PR				1	<sup>a</sup> MEDIÇÃO 26/03/2019				SUMO 03/2019	
11.4.10	Rampa de acesso destinada à PNE, revestida com piso podotátil de alerta/ladrilho hidráulico 25 x 25 cm, # 2cm,	UD	2.00	TOTAL COM BDI		VALOR MÉS	VALOR ACUM				VALOR SALDO
11.4.11	assentado com argamassa  EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (12,5:5) - 7 cm espessura -PREPÁRO MECANICO, INCLUSO	M <sup>2</sup>	5,60	2.143,73		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,00	1.188,69
11.4.12	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - lançamento e acabamento final para receber revesimento cerámico - ACESSOS De VEÍCULOS  ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4,2mm C/10 cm) - 2,20 kg/m² -	KG	176,00	1.237,94		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,60 176,00	2.143,73 1.237,94
11.4.13	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X	м	100,00	3.474,60	F0.00	1.737,30	1.737,30	50.00%	50.00%	50.00	1.737,30
41595	ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF-DOZOTE, P PRITURA ACRILICA DE FAXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA BATE RODA DE CONCRETO - 500X120X60MM - CAP 15TON - AMARELO - FIXADO COM COLA OU	M	140,00	1.617,89 3.591,83	50,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	140,00	1.617,89
11.5	PARAFUSO  PASSEIO PUBLICO - TESTADA RUA JOAQUIM NABUCO	OD	42,00	5.314,08		0,00	0,00	0,00%	0,00%	42,00	3.591,83 5.314,08
11.5.1	DEMOLIÇÕES  DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, CÓM REAPROVEITAMENTO.	m²	18,00	511,97							
11.5.2 11.5.3	AF_12/2017 TRANSPORTE HÓRIZANTAL GRANEL - ENTULHO	m² UD	1,80	77,09 730,28		0,00 0,00	0,00	0,00%	0,00% 0,00%	18,00 1,80	511,97 77,09
11.5.3	Caçamba para entuño da construção civil-4/5m²  **PAVIMENTAÇÃO** PSO PODOTATIL DIRECIÓNAL/ALERTA LADRILHO HIDRÁULICO 25 x 25 cm, 9 2 cm, ASSENTADO COM  **PSO PODOTATIL DIRECIÓNAL/ALERTA LADRILHO HIDRÁULICO 25 x 25 cm, 9 2 cm, ASSENTADO COM  **PSO PODOTATIL DIRECIÓNAL/ALERTA LADRILHO HIDRÁULICO 25 x 25 cm, 9 2 cm, ASSENTADO COM  **PSO PODOTATIL DIRECIÓNAL/ALERTA LADRILHO HIDRÁULICO 25 x 25 cm, 9 2 cm, ASSENTADO COM  **PSO PODOTATIL DIRECIÓNAL/ALERTA LADRILHO HIDRÁULICO 25 x 25 cm, 9 2 cm, ASSENTADO COM  **PSO PODOTATIL DIRECIÓNAL/ALERTA LADRILHO HIDRÁULICO 25 x 25 cm, 9 2 cm, ASSENTADO COM  **PSO PODOTATIL DIRECIÓNAL/ALERTA LADRILHO HIDRÁULICO 25 x 25 cm, 9 2 cm, ASSENTADO COM  **PSO PODOTATIL DIRECIÓNAL/ALERTA LADRILHO HIDRÁULICO 25 x 25 cm, 9 2 cm, ASSENTADO COM  **PSO PODOTATIL DIRECIÓNAL/ALERTA LADRILHO HIDRÁULICO 25 x 25 cm, 9 2 cm, ASSENTADO COM  **PSO PODOTATIL DIRECIÓNAL/ALERTA LADRILHO HIDRÁULICO 25 x 25 cm, 9 2 cm, ASSENTADO COM  **PSO PODOTATIL DIRECIÓNAL/ALERTA LADRILHO HIDRÁULICO 25 x 25 cm, 9 2 cm, ASSENTADO COM  **PSO PODOTATIL DIRECIÓNAL/ALERTA LADRILHO HIDRÁULICO 25 x 25 cm, 9 2 cm, ASSENTADO COM  **PSO PODOTATIL DIRECIÓNAL/ALERTA LADRILHO HIDRÁULICO 25 x 25 cm, 9 2 cm, ASSENTADO COM  **PSO PODOTATIL DIRECIÓNAL/ALERTA LADRILHO HIDRÁULICO 25 x 25 cm, 9 2 cm, ASSENTADO COM  **PSO PODOTATIL DIRECIÓNAL ALERTA LADRILHO HIDRÁULICO 25 x 25 cm, 9 2 cm, ASSENTADO COM  **PSO PODOTATIL DIRECIÓNAL ALERTA LADRILHO HIDRÁULICO 25 x 25 cm, 9 2 cm, ASSENTADO COM  **PSO PODOTATIL DIRECTO COMPANIL ALERTA LADRILHO HIDRÁULICO 25 x 25 cm, 9 2 cm, ASSENTADO COM  **PSO PODOTATIL DIRECTO COMPANIL ALERTA LADRILHO HIDRÁULICO COMPANIL ALERTA LADRILHO COMPA	M2	18.00	730,28		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	730,28
11.4.9	PISO PODO I ATIL DIRECTORAL/ALERT A LADRILHO HIDRADLICO 25 x 25 cm, # 2 cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA Rampa de acesso destinada à PNE, revestida com piso podotàti de alerta/fadriho hidráulico 25 x 25 cm, # 2 cm,	M2 UD	1,00	2.132,27 594,35		0,00	0,00	0,00%	0,00%	18,00	2.132,27
11.4.11	assentado com argamassa  EXECUÇÃO DE L'ASTRO EM CONCRETO (1.2,5.6) - 7 cm espessura -PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - lançamento e acabamento final para receber revesimento cerámico - ACESSOS	M <sup>2</sup>	2,10	803,90		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	594,35
11.4.12	DE VEICULOS  ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4,2mm C/10 cm) - 2,20 kg/m² -	KG	66,00	464,23		0,00	0,00	0,00%	0,00%	2,10 66,00	803,90 464,23
12	FASE 10 - EXTERNA - MUROS E GRADIS MURO LATERAL ESQUERDA			223.106,98 72.434,51		0,00 0,00	0,00	0,00%	0,00% 0,00%		223.106,98 72.434,51
12.1.1	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES  REMOÇAO DE TELA/ALAMBRADO METALICO - INCLUSIVÉ ELEMTOS EM CONCRETO	m²	240,00	845,59		0,00	0,00	0,00%	0,00%	240,00	845,59
12.1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM RÉAPROVEITAMENTO. AF. 122017 TRANSPORTE HORIZANTAL GRANEL - ENTULHO	m²	55,00	1.202,85		0,00	0,00	0,00%	0,00%	55,00	1.202,85
12.1.3 12.1.4	Caçamba para entulho da construção civil- 4/5m²	m² UD	23,60 5,00	1.010,80 1.217,14		0,00	0,00	0,00%	0,00%	23,60 5,00	1.010,80 1.217,14
12.1.5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS ESCAVICAÓ MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M - abastacimento de água, rede de escolo - Infraestrutura	M3	28,00	1.952,23		0,00	0,00	0.00%	0.00%	28,00	1.952,23
12.1.6	ESTACA BROCA DE CONCRETO ARMADO, DIÁMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA	m	135,00	7.463,28		0,00	0,00	0,00%	0,00%	135,00	7.463,28
12.1.7 12.1.8	LASTRO DE BRITA Nº 2 - apibada manufamente com maço de até 30kg - espessura 5cm  EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1.2.5.6) - 10cm espessura - PREPARO MECANICO, INCLUSO  - PROPER A PROPER A PROPER A PROPER A PROPERT A	M <sub>3</sub>	1,64 3,27	127,14 1.251,78		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,64 3,27	127,14
12.1.9	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - lançamento e acabamento final para recober revestmento cerámico FABRICAÇÃO DE FÖRMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK-25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ÉSPALHAMENTO E	M2 M3	162,90 6,25	8.619,59 1.951,82		0,00	0,00	0,00%	0,00%	162,90	8.619,59
12.1.11	ACABAMENTO.  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	KG	154,00	982,57		0,00	0,00	0,00%	0,00%	6,25 154.00	1.951,82 982.57
12.1.12	LAJES, AF, 12/2015 CORTE E DÓBRA DE AÇÓ CA-50, DIAMETRÓ DE 8,0 MM, ÚTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF, 12/2015	KG	450,50	3.445,76		0,00	0,00	0,00%	0,00%	450,50	3.445,76
12.1.13	FECHAMENTO E REVESTIMENTOS  ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM	M2	236,00	18.286,86							
12.1.14	(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6MP SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF-D6/2014 CHAPISCO aplicado tanto em pilanes e vigas de concreto quanto em alvenarias, com colher de pedreiro - argamassa	M2	545.00	1.724.68		0,00	0,00	0,00%	0,00%	236,00	18.286,86
12.1.15	traço 1:3 com preparo em betoneira  MASSA ÚNICA, para recebimento de cintura - argamassa traco 1:2:8 - preparo manual - aplicada manualemente em	M2	545,00	15.040,34		0,00	0,00	0,00%	0,00%	545,00 545,00	1.724,68
12.1.16	paredes - espessura 20mm. REQUADRO SUPERIOR E EXECUÇÃO DE PINGADEIRA EM MUROS - INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA PARA CONCRETO - 2cm X 15cm	м	109,00	1.223,34		0,00	0,00	0,00%	0,00%	109,00	15.040,34
12.1.17	PINTURA DO MURO PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão	M2	545,00	6.088,75		0,00	0,00	0,00%	0,00%	545,00	6.088,75
12.2	MURO FUNDOS (DIVISA) - ÉXISTENTE - MANUTENÇÃO  DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES			10.927,29		0,00	0,00	0,00%	0,00%		10.927,29
12.2.1	REMOÇÃO DE GRADILICONCERTINA TRANSPORTE HÓRIZANTAL GRANEL - ENTULHO	m² m²	50,00 20,00	176,16 856,61		0,00	0,00	0,00%	0,00%	50,00 20,00	176,16 856,61
12.2.3	Caçamba para entulho da construção civil- 4/5m²  FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UD	4,00	973,71		0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	973,71
12.2.4	FECHAMENTO E REVESTIMENTOS  MASSA ÚNICA, para recebimento de pintura - argamassa traço 1:2:8 - preparo manual - aplicada manualemente em	M2	128,00	3.532,41							
12.2.5	parados - espessura 20mm. REQUADRO SUPERIOR E EXECUÇÃO DE PINGADEIRA EM MUROS - INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA PARA CONCRETO - 2cm X 15cm	м	60,00	673,40		0,00	0,00	0,00%	0,00%	128,00 60.00	3.532,41 673,40
	REINSTALÇÃO DE GRADIL - INSTALADO SOBRE O MURO	M	60.00	584.23				0,00%		60,00	584,23
12.2.6	PINTURAS			584,23		0,00	0,00	0,00%	0,00%	00,00	00.1,20
12.2.6	PINTURAL ATEX ACRLICA AMBIENTES INTERNOSIEXTERNOS, duas demás PINTURA LATEX ACRLICA AMBIENTES INTERNOSIEXTERNOS, duas demás PINTURA ESIMAL TE FOSCO. DUAS DEMADOS. SOBRE SUPERPICIE METALICA. INCLUSO UMA DEMADO DE	M2 M²	183,00	2.044,48 2.086.30		0,00	0,00	0,00%	0,00%	183,00	2.044,48
12.2.7	PINTURA LATEX ACRLICA AMBIENTES INTERNOS EXTERNOS, daza demão PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICOROSNO, UTULZACIO DE REVOLVER ( AR-COMPRIMIDO). MURO DELIMITANDO A ÁREA DE SERVIÇO	M2		2.044,48							
12.2.7	PNTURA LATEX ACRLICA AMBIENTES INTERNOSIEXTÉRNOS, dias demão PNTURA ESMALTE FOSO, DIAS DEMAGS, SOBRE SUPERFICE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FINDO ANTICORROSINO. UTULAZADO DE REVOLVER (AR-COMPRIMDO). MURO DELIMITANDO A AREA DE SERVIÇO PORTURA TORROSINOSIES.  PORTURA TORROSINOSIES.	M2		2.044,48 2.086,30		0,00 0,00 <b>0,00</b>	0,00 0,00 <b>0,00</b>	0,00% 0,00% <b>0,00%</b>	0,00% 0,00% <b>0,00%</b>	183,00 120,00	2.044,48 2.086,30 12.341,64
12.27 12.28 12.3	PRIVIDA LATELACHICA AMBENTES NITERNOSECTIENOS, dans demis SENTINA ESAULI FESCO DALIS DEMISO SORRE SILBARIS EN RATICAL NALUSO UMA DELMO DE FUNDO ANTICORROSINO UTULZACAD DE REVOLVER (AR-COMPRIMO). MEMO DELMISTADO A AREA DE SERVIÇO DEMISTO DESENBAÇÕES CENCULÇÃO DE PANIMENTO NITERIANADO, DE FORMA MANUAL, CÓM BEAPROVEITAMENTO AF-120217	M2 M²	9,00	2.044,48 2.086,30 12.341,64 196,83		0,00 0,00 <b>0,00</b>	0,00 0,00 <b>0,00</b>	0,00% 0,00% 0,00%	0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	183,00	2.044,48 2.086,30 12.341,64 196,83
12.2.7 12.2.8 12.3	FINTURA LATELACHICA MUBBENTES NITRINOSECUTIONOS. dasa devides PRINTURA ESMUT FEDERO CIUDIS DIBINOS CORRES EUREPRIOS PATILACIA NOLUSIO UMA DESMO DE FUNDO ANTICORROSINO. UTILIZAZIO DE REPOLUSEI (AR-COMPRIMDO).  MUNDO ELEMENTADO AREA DE SERVICO.  DEMOLUÇÃO DE PAMILMENTO NITRI TRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.  AN 120071  PRODUÇÇÃOS DE MUNICIPACION DE PORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.  AN 120071  ESCANACIO MUNICIPA DE VILAS DE TERRA COMPICTA PROF. DE 0 M × H ~> 1M - dosisiomento de água.  SECANACIO MUNICIPA DE VILAS DE TERRA COMPICTA PROF. DE 0 M × H ~> 1M - dosisiomento de água.  SECANACIO MUNICIPA DE VILAS DE TERRA COMPICTA PROF. DE 0 M × H ~> 1M - dosisiomento de água.	M2 M²	120,00	2.044,48 2.086,30 12.341,64		0,00 0,00 <b>0,00</b> 0,00	0,00 0,00 <b>0,00</b> 0,00	0,00% 0,00% 0,00%	0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	183,00 120,00 9,00 4,50	2.044,48 2.086,30 12.341,64 196,83
12.27 12.28 12.3 12.3.1 12.3.2 12.3.2	PATURA LATELACHICA AMBENTES NTERNOSECTERNOS, dasa demicis PATURA ESAULT ESCOTO CIUDA DIBANO SOBRE SUPERPIO RETURA CINALUSO UMA DESMA) DE FUNDO ANTICORRODRIO. UTILIZACA DE REPOUVER (AR-COMPRIMO).  DEMOLIÇÕES REMOÇÕES  DEMOLIÇÃO DE PATURA A DELA DE SERVO.  DEMOLIÇÃO DE PATURA A DELA DE SERVO.  DEMOLIÇÃO DE PATURA A DELA DE SERVO.  REMOLIÇÃO DE PATURA DELA DELA DELA DELA DELA DELA DELA DEL	M2 MP m2 M3 m	9,00 4,50 27,00 0,23	2,044,48 2,066,30 12,341,64 196,83 313,75 1,492,66		0,00 0,00 <b>0,00</b>	0,00 0,00 <b>0,00</b>	0,00% 0,00% 0,00%	0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	183,00 120,00 9,00	2.044,48 2.086,30 12.341,64 196,83
12.2.7 12.2.8 12.3 12.3.1 12.3.2	FINTURA LATELACHICA AMBENTES N'ENNOSENTENDOS. dass devide  FINTURA ESAMLE FEDERO CIAUS BERNOS CORRES ESPERIORE PARTACIA NOLUSIO UMA DELMO DE  FINDO ANTICORRODRIO. UTILIZACIO DE REPOLVIER I AR-COMPRIMO).  WIND DELMIRATIONO, A REILA DE SERVICO.  DEMOLIZOGIE RIMANO, CRES  DEMOLIZOGIE RIMANO, CRES  DEMOLIZOGIE RIMANO, CRES  DEMOLIZOGIE RIMANO, CRES  RESINACIO SI DEMOLIZOGIE  RESINACIO SI MUNILIO DE VILAS DE VIERNA COMPRITA, PROF. DE 0 M « H ~ 1 M « abasticomento de água, estra calcular de vilas del comprisonado de proprio de desponir de desponir « infranciolus».	M2 M² m²	9,00 9,00 4,50 27,00	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,83 313,75		0,00 0,00 00,0 00,0 00,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	9,00 4,50 27,00	2.044,48 2.086,30 12.341,64 196,83 313,75
12.27 12.28 12.3 12.31 12.32 12.33 12.34 12.35 12.36	PRIVIDA LA TERLACHICA AMBENTES N'ENNOSENTERNOS, dass devide PRIVIDA ESAULT ESCO CIAUS DERINOS.  PRIVIDA ESAULT ESCO CIAUS DERINOS.  PRIVIDA CENTRA ESCO, CIAUS DERINOS.  PRIVIDA CENTRACIONA CONTRO CONTRO CONTRO CONTRO CIAUS DE PROVINCIA DE PROPERTO CONTRO	M2 M2 M2 M3 M3 m m3 M2 M2 M3	9,00 4,50 27,00 0,23 0,45 22,40	2,044,48 2,066,30 12,341,64 196,83 313,75 1,492,66 17,44 172,26		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	183,00 120,00 9,00 4,50 27,00 0,23 0,45	2.044,48 2.086,30 12.341,64 196,83 313,75 1.492,66 17,44
12.27 12.28 12.3 12.3.1 12.3.2 12.3.2 12.3.3 12.3.4 12.3.5	FATURA LATELA CREDICTO CAUS PRIMO CONTROLOGICA CONTROLOGI	M2 M2 M2 m2 M3 m m3 M2 M2	9,00 4,50 27,00 0,23 0,45 22,40	2.044,48 2.066,30 12.341,64 196,83 313,75 1.492,66 17,44 172,26		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	9,00 4,50 27,00 0,23 0,45 22,40 1,05	2.044.48 2.086.30 12.341.64 196.83 313.75 1.492.66 1.744 172.26 1.185.26 327.91
12.27 12.28 12.3 12.3.1 12.3.2 12.3.3 12.3.4 12.3.5 12.3.6 12.3.7 12.3.8 12.3.8	FINTER ALTER AGENCIA MEMBERTER NITERNOGENET SERVICE AND AS device  PRIVINCA SEMILIF ESCO COLUS DEMOCRATICA (NELLISO UMA DEMOC DE  FUNDO ANTICORROSINO LUTILAZACA DE REVOLVER I AN COMPRIMO).  MENTO DELEMFANO, AREA DE BENVO, PER ANTICORROSINO DE  MENTO DEMOCRATICA AREA DE SERVICE ANTICORROSINO DE  MENTO DE LO PROPOSITIONO DE LO PROPOSITION DE  MENTO DE LO PROPOSITION DE LO PROPOSITION DE LO PROPOSITION DE  MENTO DE LO PROPOSITION DE  MENTO DE LO PROPOSITION DE LO PROPOSITION DE LO PROPOSITION DE LO PROPOSITION DE  MENTO DE PORMA PROPOSITION DE SERVICIO DE SERVICE DE LO PROPOSITION DE  MENTO DE PORMA PRADE LEBENTO DE SERVICIO DE  MENTO DE  MENTO DE PORMA PRADE LEBENTO DE SERVICIO DE  MENTO  M	M2 M2 M2 M3 M3 M2 M3 KG KG KG	120,00 9,00 4,50 27,00 0,23 0,45 22,40 1,06 0,00 84,00	2,044.48 2,086.30 12,341,64 196.83 313,76 1,492.66 177,46 177,20 327,737 642,49		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	183,00 120,00 9,00 4,50 27,00 0,23 0,45 22,40 1,05	2.044,48 2.086,30 12.341,64 196,83 313,75 1.492,66 17,44 172,26 1.185,26
12.27 12.28 12.3 12.3.1 12.3.2 12.3.3 12.3.4 12.3.5 12.3.6 12.3.7	FINTURA LATELACHICA AMBENTES N'ENNOSENTENDOS. daus devide  FINTURA ESAMIÉ FEDEO CIULO SERVICO SORRE SUPERIOR EN PATICAL NOLUSIO UMA DELMO DE  FINDO ANTICORRODRO. UTILIZACIO DE REPOLVIER I AR-COMPRIMO).  DEMOLIZOS DE REPOLUCIONE DE REPOLVIER I AR-COMPRIMO).  DEMOLIZOS DE REPOLUCIONE DE REPOLUCIONE DE PORMA MANUAL. COM REJPROVETAMENTO.  RESIDENCIA DE REPOLUCIONE DE REPOLUCIONE DE PORMA MANUAL. COM REJPROVETAMENTO.  RESIDENCIA DE CANTO DE REPOLUCIO DE PORMA MANUAL. COM REJPROVETAMENTO.  RESIDENCIA DECURIO DE REPOLUCIO DE R	M2 MP M3 M3 M4	9,00 4,50 27,00 0,23 0,45 22,40 1,05	2.044.63 2.066.30 12.341,64 196.83 313,75 1.492,66 17,44 172,26 327,91		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	9,00 4,50 27,00 0,23 0,45 22,40 1,05	2.044.48 2.086.30 12.341.64 196.83 313.75 1.492.66 1.744 172.26 1.185.26 327.91
12.27 12.28 12.3 12.3.1 12.3.1 12.3.2 12.3.3 12.3.4 12.3.6 12.3.7 12.3.8 12.3.9 12.3.1	FINTURA LATELA CREDICO CIAUS DIRECTOR STRENGESTURINOS, BASIS devide  FINTURA ESSAULT FEDEO CIAUS DIRECTOR SCORES ESPRENZIONE ATRIACA INCLUSIO UMA DEBADO DE  FINDO ANTICORROSSIO. UTILA CALCA DE REVOLVER I AR-COMPRANDO.  MUNTO DELIMITADO, A RELA DE SERVIO, DE REVOLVER I AR-COMPRANDO.  MUNTO DELIMITADO, A RELA DE SERVIO.  MUNTO DELIMITADO, A RELA DE SERVIO.  MENERAL DELIMITADO DE PORMA MANUAL, COM REJANCIVITADENTO.  MENERAL SERVITADA.  EL 120017 FINANCIA DE LA SERVITA DELIMITADO DE PORMA MANUAL, COM REJANCIVITADENTO.  MENERAL SERVITADA.  ESTACA DESCRIBA CONCESTO ANADIO. DIAMENTO DE SE CIU, PROFINCIO MANUAL DE ALBEMONISTA DE LA SENTIMIDA.  ESTACA DESCRIBA CONCESTO ANADIO. DIAMENTO DE SE CIU, PROFINCIONADE DE ATRIA ME  ESTACA DESCRIBA DE VILLAS DE MENERAL DE ALGE MANUAL DE VILLAS.  LASTRO DE BRITA Nº 2 - spisada manufamento con majo de al 301g - sepsissor Som  ESCACAÇÃO MANUAL COM PRADO CONCESTO.  LASTRO DE BRITA Nº 2 - spisada manufamento con majo de al 301g - sepsissor Som  CONCESTO DISMO DE CONCESTO D	M2 MP  M3 M3 m  M3 M2 M4 M2 M3 KG KG M2	120,00  \$,00  4,50  27,00  0,45  0,45  0,45  0,45  10,00  84,00  38,00  76,00	2,044.48 2,086,30 12,341,64 196,83 313,76 1,422,56 1,148,26 2,27,31 642,49 2,344,49 2,344,49		0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	183,00 120,00 9,00 4,50 27,00 0,23 0,45 22,40 1,05 0,00 84,00	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,83 313,75 1,492,66 17,44 172,26 1,185,26 327,91 0 642,49
122.7 122.8 123 123.1 123.1 123.2 123.3 123.4 123.5 123.6 123.7 123.8 123.8	ENTURAL ATEL ACRICA AMBENTES N'ENNOSENTENDOS AUX devide  FINTRA ESMAIT FEDEO COUAD SERVICE (DESER ESPRENCE PARTACE) NOLUSIO UMA DEMAND DE  FINDRO ANTICORROSINO UTILA CALCA DE REVOLVER I AN COMPRANDO).  MENTO DE EMPRANDO, A REAL DE SERVICE  MENTO DE MENTO DE MENTO DE L'ALCA MENTO DE PORMA MANUAL. COM REAPROVINTAMENTO.  P. 120017  FINANCASSE E ESTRUTURAS  ESTACAR DEVICA DE VILLAS EM TERRA COMPRATA, PROF. DE DI M. + -> 1M Abbistiomento de água.  ESTACAR DEVICA DE VILLAS EM TERRA COMPRATA, PROF. DE DI M. + -> 1M Abbistiomento de água.  ESTACAR DEVICA DE VILLAS EM TERRA COMPRATA, PROF. DE DI M. + -> 1M Abbistiomento de água.  LISTRO DE BERTA Nº 2 - apubata manufamente con mapo de ale 301g - sepsesura Som  FARRICAÇÃO DE PORMA PRASA ELEMENTOS ESTRUTURAS. COM MADERA SERRICA E - 25 MM.  FARRICAÇÃO DE PORMA PRASA ELEMENTOS ESTRUTURAS. COM MADERA SERRICA E - 25 MM.  FARRICAÇÃO DE PORMA PRASA ELEMENTOS ESTRUTURAS. COM MADERA SERRICA E - 25 MM.  CONTRETO SERVICA DE PORMA PRASA ELEMENTOS ESTRUTURAS. COM MADERA SERVICA ESTA MADERA DE LA LIBERATIO.  LALIBRADOR DE PORMA PRASA ELEMENTOS ESTRUTURAS. COM MADERA SERVICA ESTA MAD	M2 M2 M2 M3 M3 M2 M3 KG KG M2	120,00  9,00  4,50  27,00  0,23  0,45  22,40  1,05  84,00  84,00	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,83 313,79 1,492,66 177,44 172,20 337,91 642,49		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0 0,000 0	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	183,00 120,00 9,00 4,50 27,00 0,23 0,45 22,40 1,05 0,00 84,00 76,00	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,83 313,75 1,492,66 17,44 172,26 1,185,26 327,91 642,49 2,944,49 240,51 2,097,37
12.27 12.28 12.3 12.3.1 12.3.1 12.3.2 12.3.3 12.3.4 12.3.6 12.3.7 12.3.8 12.3.9 12.3.1 12.3.1	FINTURA LATELA CHE CA MEMBETTE NITERINOGENTIPO, G. aus. devide  FINDO ANTICORRODOR. UTILIZACIO DE REVOLVER (AR-COMPRIMO).  MUNTO DELIMITADO, AREA DE ESPRO, DE GERE SUPERFINE PATACA NOLUSIO UMA DEMAD DE  FINDO ANTICORRODOR. UTILIZACIO DE REVOLVER (AR-COMPRIMO).  MUNTO DELIMITADO, AREA DE ESPRO, DE  MUNTO DELIMITADO, AREA DE ESPRO, DE  MUNTO DELIMITADO, AREA DE SERVICI.  MUNTO DE BRITANE 2 - aplacias menubereria con major de alla 301; espessoas Sem  ESCUCIÇÃO DE LATIONA PARA DELIBITADO, SEMBRANDO, AREA DES SEMBRANDO, AREA DE  MUNTO DELIMITADO, AREA DELIMITADO, AREA DE  MUNTO DELIMITADO, AREA DELIMITADO, AREA DELIMITADO, DELIMITADO, DELIMITADO, DELIMITADO, DELIMITADO, DELIMITADO, DELIMITADO DELIMITADO, DELIM	M2 M2 M2 M3 m3 m3 M4 M2 M3 KG KG M2 M2	120,00  \$,00  4,50  27,00  0,23  0,45  22,40  1,05  84,00  76,00  76,00	2,044.48 2,016.30 12.34.44 196.63 313.75 1.192.66 1.192.66 327.31 642.49 2,944.40 2,944.40 2,944.41 2,944.41 2,944.41		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0 0,000 0	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	183,00 120,00 9,00 4,50 27,00 0,23 0,45 22,40 1,05 0,00 84,00 84,00	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,83 313,75 1,492,66 177,44 172,26 327,91 0 642,49
12.27 12.28 12.3 12.3.1 12.3.2 12.3.2 12.3.6 12.3.6 12.3.6 12.3.9 12.3.10 12.3.10 12.3.11 12.3.12	FINTURA LATELA CREDIC CAUS BRING SERVICINES (AS AS device)  FINTURA SEMILE FESCO CAUS BRINGS (ORRES SUPPRIES CREATACLA NOLLISIS UMA DEMAND DE FUNDO ANTICORROSION UN LA LOCADO DE REVOLVER (AR COMPRIMO).  WATO DE RIMITADO A REA DE SERVICIO DE REVOLVER (AR COMPRIMO).  WATO DE RIMITADO A REA DE SERVICIO DE PORMA MANUAL, COM REJENCIVITADO DE PORMA MANUAL COM REJENCIVITADO DE PORMA MANUAL COM REJENCIVITADO DE PORMA MANUAL COM REJENCIVITADO DE MANUAL DE VALADA DE MANUAL DE VALADA DE MANUAL DE VALADA DE VALADA DE MANUAL DE VALADA DE MANUAL DE VALADA DE VALAD	M2 M2 M3 M7 M9 M2	120,00 9,00 4,50 27,00 0,23 0,66 22,40 1,05 84,00 76,00 76,00 18,00 18,00	2,044.48 2,086.30 12,341,64 166.83 311,376 174.49 172,26 1,165,26 327,37 642,49 2,044,40 2,097,37 20,07,37		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0 0,000 0	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	183,00 120,00 9,00 4,50 27,00 0,23 0,45 22,40 1,05 0,00 84,00 76,00	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,83 313,75 1,492,66 17,44 172,26 1,185,26 327,91 642,49 2,944,49 240,51 2,097,37
12.27 12.28 12.3 12.3.1 12.3.2 12.3.2 12.3.3 12.3.4 12.3.5 12.3.6 12.3.7 12.3.8 12.3.9 12.3.9	FINTURA LATELA CHE CA MEMBERTE SITENDOSCUTTRONO, dasa devide  PRIVILARI SAME PEDECO CIAUS DESINOS CORRES SUPERIOR CHE PATACA NOLUSIO UMA DELMO DE  FINDO ANTICORRODORO, UTILAZA DO REPOLVUER LAR-COMPRIMO),  UNIVERSITA CONTROLOGRA DE LA CONTROLOGRA DE  FINDO ANTICORRODORO, A RELA DE SERVICO, DE  FORMA MANUEL, COM REPROVERTAMENTO.   BENEZICADO E PROMEMBO NOTESTRAVADO. DE FORMA MANUEL, COM REPROVERTAMENTO.   RESCUZICADO E MANUELNO E VALAS SENTERRA COMPRIA. PROF. DE DI M. + H ~ 1 M. + debascimento de  Igano, » infranciolaria  Trado de agon » infranciolaria  Trado de agon » infranciolaria  Trado de agon » infranciolaria  Trado de SENTA PR. 2 - aginelas de manuelmente com maço de agin 30% espessoas fom  ESCALACIA DI MANUEL COM PRADO CONCRO. 250% 1 from espessoas PERRAPO MECANICO. INCLUSO  ANOTHO DE BERTA N° 2 - aginelas de manuelmente com maço de agil 30% espessoas fom  ESCALACIA DE MANUEL COM PRADO CONCRO. 250% 1 from espessoas PERRAPO MECANICO. INCLUSO  ANOTHO DE BERTA N° 2 - aginelas de manuelmente com maço de agil 30% espessoas fom  ESCALACIA DE MANUEL COM PRADO CONCRO. 250% 1 from espessoas PERRAPO MECANICO. INCLUSO  ANOTHO DE BERTA N° 2 - aginelas francisiones com maço de agil 30% espessoas fom  ESCALACIA DE MANUEL COM PRADO CONCRO. 250% 1 from espessoas PERRAPO MECANICO. INCLUSO  ANOTHO DE BERTA N° 2 - aginelas francisiones com maço de agil 30% espessoas fom  ESCALACIA DE MANUEL COM PRADO CONCRO. 250% 1 from espessoa mento commento de  ESCALACIA DE MANUEL ANOTHO DE AGINETA DE AGINETA DE  ESCALACIA DE LA CONCRO CONCRO CONTROLOGRA DE PERRAPO MECANICO DE  ESTA MA 120010   CONTRE E DOBRA DE AGO CA-60 DIMERTO DE SI MA UTILIZADO DE ESTITUTARIA DI NERBAS. ENCETO  LACIE A 1, 120011   ENCARRODO CARRODO E EL CODO CESTAMO COS FURRADOS DA HORIZONITA DE ENTATIS EL CUENTA   ENTRE SENTIMENTO DE PROFESSO CON ANEA LÍCULOS MENDOS ON HORIZONITA DE ENTATIS EL CUENTA   TRADA DE MARCON DE PROFESSO CON ANEA LÍCULOS MENDOS ON HORIZONITA. DE ENTATIS EL CUENTA   TRADA ACONCRETO E CONCROCA DE RESINA LÍCULOS MENDOS ON HORIZONITA. DE ENTATI	M2 M2 M7 M3 m m M2 M2 M3 M3 M3 M3 M3 M4 M2 M4 M2 M4 M2 M4 M2 M4 M2 M4	120,00  \$,00  4,50  27,00  0,23  0,45  22,40  1,05  84,00  76,00  76,00	2,044,48 2,006,30 12,341,64 166,53 313,76 1,462,66 17,44 172,60 3,57,91 2,944,49 2,944,49 2,944,49		0,000 0 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,00	0,000 0 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,00	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	183,00 120,00 9,00 4,50 27,00 0,23 1,05 2,240 1,05 0,00 84,00 76,00 18,00	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,83 1313,75 1,492,66 17,44 172,28 1,185,26 327,91 0 642,49 2,944,49 2,40,51 2,097,37 202,02 1,659,57
12.27 12.28 12.31 12.33 12.32 12.34 12.34 12.35 12.36 12.37 12.38 12.31 12.31 12.31 12.31 12.31 12.31 12.31	ENTURAL ATEX ACRILICA AMBENTES NITERNOGENTERNOS, dass devides  FUTURA ESSAULT ESCO COLUZI SERVICI SORRE SUPERFINI ENTURO, CAULTISO UMA DELIMO DE  FUNDO ANTICORRODORO UTURALOZADO DE REVOLVER (AR COMPRIMO).  DEVIDO DE MATADOS AREA DE SERVICI.  LASTRIO DE BRITA Nº 2 - aplada manufamente com majo de al 3019 - especial DEVIDO.  LASTRIO DE BRITA Nº 2 - aplada manufamente com majo de al 3019 - especial DEVIDO.  LASTRIO DE BRITA Nº 2 - aplada manufamente com majo de al 3019 - especial DEVIDO.  LASTRIO DE BRITA Nº 2 - aplada manufamente com majo de al 3019 - especial DEVIDO.  LASTRIO DE BRITA Nº 2 - aplada manufamente com majo de al 3019 - especial DEVIDO.  LASTRIO DE BRITA Nº 2 - aplada manufamente com majo de al 3019 - especial DEVIDO.  LASTRIO DE BRITA Nº 2 - aplada manufamente com majo de al 3019 - especial DEVIDO.  LASTRIO DE BRITA Nº 2 - aplada manufamente com majo de al 3019 - especial DEVIDO.  LASTRIO DE BRITA Nº 2 - aplada manufamente com majo de al 3019 - especial DEVIDO.  LASTRIO DE BRITA Nº 2 - aplada manufamente com majo de al 3019 - especial DEVIDO.  LASTRIO DE BRITA Nº 2 - aplada manufamente com majo de al 3019 - especial DEVIDO.  LASTRIO DE BRITA Nº 2 - aplada manufamente com majo de al 3019 - especial DEVIDO.  LASTRIO DE BRITA Nº 2 - aplada manufamente com majo de al 3019 - especial DEVIDO.  LASTRIO DE BRITA Nº 2 - aplada manufamente com majo de al 3019 - especial DEVIDO.  LASTRIO DE BRITA Nº 2 - aplada manufamente com majo de al 3019 - especial DEVIDO DE AL 3000 - AL 3000	M2 M2 M3 M7 M9 M2	120,00 9,00 4,50 27,00 0,23 0,66 22,40 1,05 84,00 76,00 76,00 18,00 18,00	2,044,48 2,086,30 12,341,64 166,83 313,76 1,462,66 17,44 172,26 327,91 2,944,49 2,944,49 2,944,49 2,944,49 2,944,49		0,000 0,000	0,000 0,000	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	183,00 120,00 9,00 4,50 27,00 0,23 0,45 1,06 0,00 84,00 76,00 18,00 18,00 18,00	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,83 119,6,83 313,75 1,492,66 17,44 172,26 327,91 0 642,49 240,51 2,097,37 202,02 1,659,57
12.27 12.28 12.31 12.31 12.32 12.33 12.34 12.34 12.35 12.36 12.37 12.37 12.31 12.31 12.31 12.31 12.31 12.31 12.31	FINTER SALITATION ENGINEERING MATERIANS AND	M2 M2 M3 M3 M3 KG KG M2	120.00 9,00 4,50 27,00 0,23 0,45 22,40 1,05 0,00 64,00 76,00 76,00 18,00 1,09 76,00	2,044,48 2,086,30 12,341,64 166,85 313,76 1,462,66 17,44 172,26 1,166,25 2,27,91 2,944,40 2,9		0,000 0 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,00	0,000 0 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,00	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	183,00 120,00 9,00 4,50 27,00 0,23 1,05 2,240 1,05 0,00 84,00 76,00 18,00	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,83 1313,75 1,492,66 17,44 172,28 1,185,26 327,91 0 642,49 2,944,49 2,40,51 2,097,37 202,02 1,659,57
12.27 12.28 12.31 12.32 12.33 12.33 12.34 12.35 12.34 12.35 12.37 12.31 12.31 12.31 12.31 12.31 12.31 12.314 12.314	ENTURAL ATEXACENCIA AMBENTES NITERNOSECUTIONOS, dasa devideo  FINICAD SAMILE FREDO, COLUS BRANCO SERVES SERVERIOS PARIACIA, NOLUSIO UMA DEMAIO DE  FINICAD ANTICORRODORO, UTILIZACIO DE REPOLVIER (AR-COMPRIMO),  WIND DELIMINADO, AREA DE SERVICO,  BRANCO DE MINIMADO, AREA DE SERVICO,  BRANCO DE MINIMADO, AREA DE SERVICO  BRANCO DE MINIMADO, AREA DE SERVICO,  BRANCO DE MINIMADO, AREA DE SERVICO,  BRANCO DE MINIMADO, AREA DE SERVICO,  BRANCO DE SERVICO, DE SERV	M2 M	120,00  1,00	2,044,48 2,006,30 12,341,64 16,63 313,76 1,462,66 17,44 172,60 327,91 2,44,37 2,44,37 2,207,37 202,02 1,609,57 2,709,22 2,709,22 1,344,363,66 875,61		0,000 0,000	0,000 0,000	0,00% 0,00%	0,00% 0,00%	183,00 120,00 9,00 4,50 27,00 0,23 0,45 22,40 1,05 0,00 84,00 76,00 18,00 1,89 76,00 76,00	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,63 1313,75 1,492,66 17,44 172,26 327,91 0 642,49 2,944,49 2,097,37 2,097,37 2,02,02 1,659,57 849,07 2,709,22 1,709,22 1,709,22
1227 1228 1231 1231 1233 1234 1234 1235 1234 1235 1237 1231 1231 1231 1231 1231 1231 1231	ENTURAL ATEX ACRICA AMBENTES NITERNOGENTERNOS, dass devides  FUNDA SEMILIFECTO CIUDA SERVICO (SERE SUPERPIS CAPITACIA NOLUSIS UMA DEMAND DE  FUNDA CAMPICORRODIO UTILIZACIO DE REVOLVER (AR-COMPRIMO).  MUNTO DELIMINADO, AREA DE ESPOYO,  BURNO DELIMINADO, AREA DE ESPOYO,  BURNO DELIMINADO, AREA DE SERVICO  BURNO DELIMINADO, AREA DELIMI	M2 M	120.00 5,00 4,00 27,00 0,22 0,45 1,05 0,00 84,00 76,00 1,89 76,00 1,89	2 044.48 2 086.30 1234.48 196.83 197.87 198.83 113.75 1.192.66 1.192.66 1.192.67 327.31 2.267.37 2.267.37 2.279.22 2.799.22 2.799.22		0,000 0,000	0,000 0,000	0,00% 0,00%	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	183,00 120,00 120,00 4,50 27,00 0,23 0,45 1,06 0,00 84,00 76,00 18,00 18,00 242,50	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,63 313,75 1,492,66 17,44 172,26 327,91 0 642,49 2,044,49 2,045,11 2,097,37 202,02 1,659,57 849,07 2,709,22 1,709,22 13,345,38
12.27 12.28 12.31 12.32 12.33 12.3.2 12.3.4 12.3.5 12.3.6 12.3.7 12.3.10 12.3.10 12.3.11 12.3.12 12.3.13 12.3.14 12.4.1 12.4.1 12.4.1 12.4.1 12.4.1 12.4.1 12.5.1	ENTURAL ATEL ACRILICA AMBENTES N'ENNOGENT GARROO, BAS devide  FINTRA ESMITTE FESCO CIAUS BERNOGENES (PERPICIA PALCA, INCLUSIO UMA DELMO DE  FANCO ANTICORROGINO, UTILIZAZIO DE REVOLVER I AR-COMPRIMO).  SENTITA ESMITTE FESCO CIAUS BERNOGENES PERPICIO PER AL PARTACIA INCLUSIO UMA DELMO DE  FANCA ANTICORROGINO, UTILIZAZIO DE REVOLVER I AR-COMPRIMO).  SENTA SI ANTICORROGINO UTILIZAZIO DE REVOLVER I AR-COMPRIMO).  SENTA SI ANTICORROGINO UTILIZAZIO DE REVOLVER I AR-COMPRIMO DE  SENTA SI ANTICORROGINO UTILIZAZIO DE REVOLVER I AR-COMPRIMO DE  SENTA SI ANTICORROGINO UTILIZAZIO DE REVOLVER I AR-COMPRIMO DE  SENTA SI RICCA DE CONCRETO DARINDO, DIMARI TRO DI 25 DUL PROFUNDIONO DE INTERIORI DE  SENTA SI RICCA DE CONCRETO DARINDO, DIMARI TRO DI 25 DUL PROFUNDIONO DE INTERIORI DE  SENTA SI RICCA DE CONCRETO DARINDO, DIMARI TRO DI 25 DUL PROFUNDIONO DE INTERIORI DE  SENTA SI RICCA DE CONCRETO DARINDO, DIMARI TRO DI 25 DUL PROFUNDIONO DEI INTERIORI DE  SENTA SI RICCA DE CONCRETO DARINDO, DIMARI TRO DI 25 DUL PROFUNDIONO DEI INTERIORI DE  SENTA SI RICCA DE CONCRETO DARINDO, DIMARI TRO DI 25 DUL PROFUNDIONO DEI INTERIORI DE  SENTA SI RICCA DEI CONCRETO DARINDO, DIMARI TRO DI 25 DUL PROFUNDIONO DEI INTERIORI DE  SENTA SI RICCA DEI CONCRETO DARINDO, DIMARI TRO DI 25 DUL PROFUNDIONO DEI INTERIORI DE  SENTA SI ANDIONI DEI INTERIORI DE REVOLUDIO DEI INTERIORI DEI	M2 M3 m m m m m m m m m m m m m m m m m m	120,00  1,00  4,00  27,00  0,23  0,46  1,06  1,06  64,00  18,00  18,00  18,00  76,00  18,00  18,00  18,00  18,00  18,00  18,00  18,00  18,00  18,00  18,00  18,00  18,00  18,00  18,00  18,00  18,00  30,00  30,00  30,00  30,00  30,00	2,044,48 2,006,30 12,344,64 16,6,35 313,76 1,462,66 17,44 172,66 2,44,46 2,44,46 2,44,47 2,207,37 202,62 1,609,57 2,709,22 2,709,		0,000 0,000	0,000 0,000	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	183,00 120,00 27,00 0,23 0,45 1,05 0,03 38,00 76,00 18,00 242,50 19,00 19,00 242,50	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,63 1313,75 1,492,66 17,44 172,26 1,185,26 327,91 0 642,49 240,51 2,097,37 202,02 1,659,57 849,07 2,709,22 1,709,22 1,709,22 1,709,22 1,709,26 1,859,57 849,07 2,709,22 1,709,26 1,759,26 1,759,26 1,759,26 1,759,26 1,759,26 1,759,26 1,759,26 1,759,27 1,
12.27 12.28 12.31 12.31 12.32 12.33 12.34 12.35 12.37 12.37 12.31 12.31 12.310 12.310 12.311 12.312 12.313 12.314 12.315 12.315 12.315 12.315 12.315	ENTURAL ATEL ACRILICA AMBENTES N'ESPROCRET SERVICINOS, dass devide  FINITIOR SEMILITA CESCO CIUS SERVICINES (ARCOMPRIMO).  ENTURA SEMILITA CESCO CIUS SERVICINES (ARCOMPRIMO).  ENTURA SEMILITA CONTROLOGIO: UTULA LOCA DE REVOLVER (ARCOMPRIMO).  ENTURA SEMILITA CONTROLOGIO: UTULA LOCA DE REVOLVER (ARCOMPRIMO).  ENTURA SEMILITA CONTROLOGIO: UTULA SEMILITA CONTROLOGIO: UTULA C	M2 M	120,00  1,00  4,50  27,00  0,61  1,05  64,00  76,00  18,00  76,00  18,00  76,00  19,00  242,50  19,00  33,00	2,044.48 2,006.30 12.34.48 196.43 113.75 1.692.66 117.44 172.26 2,07.37 209.20 1.692.67 2,769.20 1.692.66 1.764.61 2,769.20 1.765.61		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	183,00 120,00 9,00 4,50 27,00 0,23 0,45 22,40 1,05 0,00 84,00 76,00 18,00 1,89 76,00 242,50	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,33 313,75 1,492,66 177,44 172,26 327,91 20,20 240,51 2,094,49 240,51 2,094,39 240,51 2,097,37 202,02 1,659,57 849,07 2,709,22 2,709,22 13,345,38 875,61 261,68
1227 1228 1231 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1231 1231 1231 1231 1231 1231 1231	ENTURAL ATEL ACRILICA MISENTES N'ETRINOSENTES PRIFEROS. Basis devide  FUTURA ESMALT FEOCO CIAUS DERINOS. CORRESTERIPRIOS CASA devide  FUTURA SANCHE FEOCO CIAUS DERINOS.  FUTURA SANCHE FEOCO CIAUS DERINOS.  FUTURA SANCHE FEOCO CIAUS DERINOS.  FUTURA CONTROLOGROUP. CONTROLOGROUP.  FUTURA CONTROLOGROUP. CONTROLOGROUP.  FUTURA CONTROLOGROUP. CONTROLOGROUP.  FUTURA CONT	M2 M	120,00  4,00  27,00  0,21  0,45  1,06  1,06  64,00  76,00  18,00  18,00  76,00  19,00  19,00  19,00  30,00	2,044,48 2,066,30 12,344,64 16,6,35 11,347,64 17,2,60 1,462,60 1,462,60 2,944,46 2,067,37 2,067,37 2,07 2,07 2,07 2,07 2,07 2,07 2,07 2,0		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000	0,00% 0,00%	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	183,00 120,00 120,00 9,00 4,50 27,00 0,23 0,45 2,40 1,05 0,00 84,00 76,00 18,00 76,00 242,50 242,50 19,00 35,00 35,00 35,00 35,00	2,044,48 2,086,30 12,341,68 196,83 313,75 1,492,66 1,744 172,26 327,91 0,0 642,49 2,40,51 2,097,37 202,02 1,659,57 849,07 2,709,22 2,709,22 2,709,22 13,345,38 875,61 281,865 765,45
10227 10228 1023 1023 10231 10232 10234 10234 10235 10234 10235 10237 10231 10	ENTURAL ATEL ACRILICA MISSENTES N'ESTRONOSCRITURNOS, dass devoice  FUNDA SAMILE PECCO CIAUS DEMOS CORRESTIONADO, CARLACO, NOLUSIS UMA DEMAD DE  FUNDA CANTICORROSINO, UTILAZACO DE REVOLVER (AR-COMPRADO).  PARTICAR SAMILE PECCO CIAUS DEMOS CONTROLOS DE REVOLVER (AR-COMPRADO).  SENERA PÉRCAMENTO DE REVOLVER DE REVOLVER (AR-COMPRADO).  SENERA PÉRCAMENTO DE REVOLVER DE REVOLVER (AR-COMPRADO).  SENERA PÉRCAMENTO DE REVOLVER DE REVOLVER (AR-COMPRADO).  SENERA PÉRCAMENTO NE LE REVOLVER DE REVOLVER (AR-COMPRADO).  SENERA PÉRCAMENTO DE REVOLVER SENTERRA COMPRATA PEROF. DE DI M - H 1 M. disabsomento de ágas,  ESTACA BECCAMENTO DE REVOLVER SENTERRA COMPRATA PEROF. DE DI M - H 1 M. disabsomento de ágas,  ESTACA BECCAMENTO DE REVOLVER SENTERRA COMPRATA PEROF. DE DI M - H 1 M. disabsomento de ágas,  LETTRO DE BERTAN Y 2 - reputata menutamento com repo di mil 2019, respensar Scin  LETTRO DE BERTAN Y 2 - reputata menutamento com repo di mil 2019, respensar Scin  FARRICANO, DE PORMA PRARE LEBENTOS ESTRUTURAS. COM MADERA SERVICIA, P. 25 MM.  CONTRE DOBRA DE RACIO AND DOMBRE PRO DE SON MENTO DE REVOLVE PRESENCIA E - 25 MM.  CONTRE DOBRA DE RACIO AND DOMBRE PRO DE SENTE PROTECTION DE REVOLVE PRESENCIA E - 25 MM.  CONTRE DOBRA DE RACIO AND DOMBRE PRO DE SE DIA MILIZADO DE RESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO  CARLE A P. 120210  CONTRE DOBRA DE RACIO AND DOMBRE PRO DE SE DIA MILIZADO DE RESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO  CARLE A P. 120210  CONTRE DOBRA DE RACIO AND DOMBRE PRO DE SE DIA MILIZADO DE RESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO  CARLES AND DE PORMA PRARE LEGENTOS DE PRODUCTOS DE REVOLVE PRESENCIA E - 25 MM.  CONTRE DOBRA DE RACIO AND DOMBRE PRO DE SE DIA MILIZADO DE RESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO  CARLE A P. 120210  CONTRE DOBRA DE RACIO AND DOMBRE PRO DE SE DIA MILIZADO DE RESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO  CARLE A P. 120210  CONTRE DOBRA DE RACIO AND DOMBRE PRO DE SE DIA MILIZADO DE RESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO  CARLE A P. 120210  CONTRE DOBRA DE RACIO AND DEMOS DE PROBADA DE RESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO  CARLE SOURCE DE RACIO DE RESTRUTURA	M2 M	120.00  5.00  4.00  27.00  0.45  1.05  0.00  84.00  1.05  1.	2,044.48 2,086.30 12.34.48 156.53 15.37 15.42.66 1.192.66 1.192.66 1.192.67 2.27,91 2.26,27 2.27,92 2.27,92 2.27,93 37,91 38,93 37,91 38,93 37,91 38,93 37,91 38,93 37,91 38,93 37,91 38,93 37,91 38,93 37,91 38,93 37,91 38,93 37,91 38,93 37,91 38,93 37,91 38,93 37,91 38,93 37,91 38,93 37,91 38,93		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0,000 0,000	0,00% 0,00%	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%	183,00 120,00 120,00 9,00 4,50 27,00 0,23 0,45 2,40 1,05 0,00 84,00 76,00 18,00 76,00 242,50 242,50 19,00 35,00 35,00 35,00 35,00	2,044,48 2,086,30 12,341,68 196,83 313,75 1,492,66 1,744 172,26 327,91 0,0 642,49 2,40,51 2,097,37 202,02 1,659,57 849,07 2,709,22 2,709,22 2,709,22 13,345,38 875,61 281,865 765,45
19237 19238 19231 19332 19331 19332 19335 19234 19235 19237 19338 19231 19331	ENTURAL ATEL ACELLOA MISSENTES N'ESTROGESTERIFICOS, daus devides  FUTURA SEMILIFO ENCO COLUS DERINO CARE ESPENIO DE LA MANTICAL NOLUSIO UMA DELIMO DE  FUTURA CANTICORROSIONO UTURALOZACIO DE REVOLVER (AR-COMPRIMO).  MENTO DELIMINATO, AREA DE SERVICO.  MENTO DELIMINATO.  MENTO	M2 M	120,00  4,00  27,00  4,00  27,00  0,45  1,06  1,06  1,06  1,00	2,044,48 2,066,30 12,344,64 16,63 313,76 1,492,66 17,44 172,26 1,165,25 327,91 2,944,49 240,51 1,000,37 20,07 2,700,32 1,000,37 1		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	0,00% 0,00%	183,00 120,00 9,00 4,50 27,00 0,23 0,45 22,40 1,05 38,00 76,00 18,00 18,00 242,50 19,00 35,00 35,00 35,00 35,00	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,83 313,75 1,492,66 17,44 172,26 327,91 240,51 2,094,49 240,51 2,094,36 349,07 2,709,22 2,709,22 1,3345,38 875,61 712,66 1,113,66
12.27 12.28 12.31 12.31 12.32 12.33 12.3.3 12.3.4 12.3.5 12.3.6 12.3.7 12.3.10 12.3.10 12.3.10 12.3.11 12.3.12 12.3.13 12.3.14 12.4 12.4.1 12.4.1 12.5.1	ENTURAL ATEXACELICA AMBENTES NITERINOGESE SUPRIPRIOR, dass devides  FINITIOR SANITATION CONTROLLOGIC CITAL STRENG CONTROLLOGIC CONTROLL	M2 M	120,00  4,00  4,00  27,00  0,23  0,46  1,06  6,00  18,00	2,044,48 2,006,30 12,344,64 16,63 313,76 1,462,66 17,44 172,66 2,44,46 2,44,46 2,44,47 2,207,37 202,62 2,709,22 2,709,22 2,709,22 2,709,24 3,766,45 771,2,66 776,45 771,2,66 1,113,59 1		0,000 0,000	0,000 0,000	0,00% 0,00%	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	183,00 120,00 120,00 27,00 0,23 0,45 1,06 0,00 84,00 76,00 18,00 76,00 18,00 242,50 19,00 26,00 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00 8,75 35,00	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,63 313,75 1,402,66 174,44 172,28 327,91 0 642,49 240,51 2,097,37 202,02 1,659,57 849,07 2,709,22 1,709,22
12.27 12.28 12.31 12.32 12.33 12.34 12.35 12.36 12.37 12.38 12.31 12.31 12.31 12.31 12.31 12.31 12.314 12.31 12.314 12.31 12.314 12.31 12.314 12.31 12.314 12.31 12.315 12.315 12.315 12.315 12.316 12.317 12.316 12.317 12.318 12	ENTURAL ATEL ACELLOA MERENTES N'ESTROGERE ESPRINCO, Basa devide  FUNDA SAMIL PECCO COLUS DEMONITORIS DE PRINCOVER I AN COMPRANDO.  MATORIS DEMONITORIS DE PRESENTATION DE PRINCOVER I AN COMPRANDO.  MATORIS DEMONITORIS DE PRESENTATION DE PRINCOVER I AN COMPRANDO.  MATORIS DEMONITORIS DE PRINCOVER I AN COMPRANDO.  MATORIS DE PRINCOVER DE PRINCOVER I AN COMPRANDO.  MATORIS DE PRINCOVER DE PRINCOVER DE PRINCOVER I AN COMPRANDO.  MATORIS DE PRINCOVER DE PRINCOVER DE PRINCOVER I AN COMPRANDO.  MATORIS DE PRINCOVER	M2 M	120,00  4,50  27,60  0,23  0,45  1,05  1,05  84,00  76,00  18,00  18,00  18,00  18,00  18,00  33,00  33,00  35,00	2,044,48 2,066,30 12,344,64 16,6,35 11,345,64 17,44 172,20 1,166,25 327,37 2,244,49 2,44,49 2,40,41 2,207,37 2,		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	0,00% 0,00%	183,00 120,00 9,00 4,50 27,00 0,23 0,45 22,40 1,05 38,00 76,00 18,00 18,00 242,50 19,00 35,00 35,00 35,00 35,00	2,044,48 2,086,30 12,341,68 313,75 1,492,66 17,44 172,26 327,91 240,51 2,094,49 240,51 2,094,36 349,07 2,709,22 2,709,22 1,334,5,38 475,61 2,815,61
12.27 12.28 12.31 12.32 12.3.1 12.3.2 12.3.4 12.3.5 12.3.6 12.3.7 12.3.8 12.3.1	ENTURAL ATEL ACELLOA MERITES N'ESTROGERE ESPRINCO, Basa devide  PUTURA ESPAIL PACCO CIUS DE SINCE ACCOUNTE (ARCCOMPRINCO).  BUTURA SENSI PACCO CIUS DE SINCE ACCOUNTE (ARCCOMPRINCO).  BUTURA CONTROLOGICO CIUS DE CONTROLOGICO CO	M2 M3 m7 M3 m m6 M4 M5 M6 M6 M7 M7 M7 M8 M8 M8 M8 M8 M8 M8 M9	120,00  4,00  27,00  4,00  27,00  5,00  5,00  54,00  76,00  76,00  18,00  18,00  242,50  5,00  35,00	2,044,48 2,066,30 12,344,64 16,6,35 11,345,64 17,44 172,26 1,146,25 327,91 2,44,49 2,44,49 2,44,49 2,44,49 2,44,49 2,44,49 2,44,49 2,44,49 2,44,49 2,40,41 2,40,41 2,40,41 2,40,41 2,40,41 2,41 2		0,000 0,000	0,000 0,000	0,00% 0,00%	0,00% 0,00%	183,00 120,00 120,00 120,00 4,50 27,00 0,23 0,45 22,40 1,05 0,00 84,00 18,00 18,00 18,00 242,50 19,00 30,00 30,00 35,00 35,00 35,00 35,00 1,00 6,75	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,63 131,375 1,492,66 17,44 172,26 1,185,26 22,79,1 0 642,49 240,51 2,097,37 202,02 1,659,57 849,07 2,709,22 13,345,38 875,61 261,66 712,56 1,113,59 1,217,14 678,34 1,851,97 1,209,73
12.27 12.28 12.31 12.31 12.33 12.33 12.34 12.35 12.36 12.37 12.39 12.310	ENTURAL ATEXA CENTLEA AMBENTES N'ESPRONGET SUPERIOR DE LA SA devide  PUNDA SANTI-DESCO CAUS ESPRONGET SUPERIOR DE LA SA COMPRADO,  MUNTO DE LAMI FADO, A RELA DE SERVO, VER I AN COMPRADO,  MUNTO DE LAMI FADO, A RELA DE SERVO, VER I AN COMPRADO,  MUNTO DE LAMI FADO, A RELA DE SERVO, VER I AN COMPRADO,  MUNTO DE LAMI FADO, A RELA DE SERVO, VER I AN COMPRADO,  MUNTO DE LAMI FADO, A RELA DE SERVO, VER I AND COMPRADO,  MUNTO DE LAMI FADO, A RELA DE SERVO, VER I AND COMPRADO,  MUNTO DE LAMI FADO, A RELA DE SERVO, VER I AND COMPRADO,  MUNTO DE LAMI FADO, A RELA DE SERVO, MUNTO DE LA DIA MANUAL, COM REJARO DE SERVO,  MUNTO DE LAMI FADO, A RELA DE SERVO, MUNTO DE LA DIA MANUAL, COM REJARO DE SERVO,  MUNTO DE LAMI FADO, A RELA DE SERVO, MUNTO DE LA DIA MANUAL, COM REJARO DE SERVO, MUNTO DE LA DIA MANUAL, COM REJARO DE SERVO, MUNTO DE LA DIA MANUAL, COM REJARO DE SERVO, MUNTO DE LA DIA MANUAL, COM REJARO DE SERVO, MUNTO DE LA DIA MANUAL, COM REJARO DE SERVO, MUNTO DE LA DIA MANUAL, COM REJARO DE SERVO, MUNTO DE LA DIA MANUAL, COM REJARO DE LA DIA MANUAL, COM REJARO DE SERVO, MUNTO DE LA DIAMA LIBERADO, MUNTO DE LA DIAMA LIBERADO, DE LA DIA MANUAL, COM REJARO DE LA DIAMA LIBERADO, DE LA DIAMA LIBERADO, DE LA DIAMA LIBERADO, DE LA DIAMA LIBERADO, DEL CONTRO DE LA DIAMA LIBERADO, DEL CONTRO DE LA DIAMA LIBERADO, DE LA DIAMA LIBERADO, DEL CONTRO D	M2 M3 M3 M4 M5 M6 M6 M7 M7 M8 M7 M8 M8 M8 M9	120,00  4,00  27,00  0,65  1,05  1,05  64,00  76,00  18,00  19,00  38,00  38,00  38,00  38,00  38,00  22,00  38,00  38,00  38,00  22,00  38,00	2,044.48 2,006.30 12.34.48 196.83 313.75 1.492.66 117.44 172.26 327.91 642.49 2,944.05 2,097.37 202.02 1,650.37 2,793.22 2,793.22 2,793.22 2,793.23 2,793.23 2,793.24 2,793.23 2,793.24 2,793.23 2,793.24 2,793.23 2,793.24 2,793.23 2,793.24 2,793.24 2,793.24 2,793.25 2,793.25 2,793.26 2,793.26 2,793.27 2,793.27 2,793.28		0,000 0,000	0,000 0,000	0,00% 0,00%	0,00% 0,00%	183,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 120,00 10,05 1,05 1,05 1,05 18,00 19,00 10,00 1	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,83 313,75 1,492,66 17,44 172,26 1,185,63 327,91 0,642,40 2,40,41 2,944,49 2,40,51 2,097,37 202,02 1,659,57 1,659,57 1,79,52 1,799,22 1,799,22 1,799,22 1,799,22 1,799,22 1,799,22 1,799,22 1,799,22 1,799,22 1,799,22 1,799,21 1,714 1,714 1,715,66 1,712,66 1,713,67 1,715,
12.27 12.28 12.31 12.32 12.3.1 12.3.2 12.3.4 12.3.5 12.3.6 12.3.7 12.3.8 12.3.1	ENTURAL ATEXA CENTLEA AMBENTES N'ESTRONGER SUPERIOR, aux divisios  FINTRA SANITA CONTROPOSONO UTURA LOZADO DE REVOLVER (AR-COMPRAMO).  WANT DE REMITANO A CREA DE SERVICO  BURNO DE REMITANO DE REMITANO DE SERVICO  BURNO DE SERVICO  BURNO DE REMITANO DE SERVICO  BURNO DE	M2 M3 m m3 m M2 M4 M3 M4 M4 M4 M4 M2 M4 M2 M4 M2 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M5 M6 M7 M7 M8	120,00  4,00  27,00  4,00  27,00  5,00  5,00  54,00  76,00  76,00  18,00  18,00  242,50  5,00  35,00	2,044,48 2,066,30 12,344,64 16,6,35 11,345,64 17,44 172,26 1,146,25 327,91 2,44,49 2,44,49 2,44,49 2,44,49 2,44,49 2,44,49 2,44,49 2,44,49 2,44,49 2,40,41 2,40,41 2,40,41 2,40,41 2,40,41 2,41 2		0,000 0,000	0,000 0,000	0,00% 0,00%	0.00% 0.00%	183,00 120,00 27,00 0,23 0,45 1,05 0,00 84,00 76,00 18,00 18,00 242,50 19,00 89,00 30,00 26,00 5,00 19,00 242,50 2	2,044,48 2,086,30 12341,64 196,63 1313,75 1,492,66 17,44 172,28 1,185,26 327,91 0 642,49 240,51 2,097,37 202,02 1,1659,57 849,07 2,709,22 1,709,23 1,709,23
12.27 12.28 12.31 12.32 12.33 12.3.4 12.3.5 12.3.6 12.3.7 12.3.8 12.3.1	ENTURAL ATEXA CENTLE A MISENTES N'ESTRONOSEUTENDOS, BASIS devides  FINITION ASSISTANT CONCOUNTED THE CONTROL OF REPOVUEY (AR-COMPRIMO).  WATCH SERVICE AND	M2 M3 M9 M9 M9 M9 M9 M9 M9 M9 M0	120,00  4,00  27,00  0,21  0,45  10,00  10,00  10,00  11,00	2,044,46 2,066,30 11,347,64 176,43 313,76 1,452,66 17,44 172,26 2,044,46 2,044,46 2,07,37 2,092,72 2,092,72 2,093,73 2,093,73 1,859,37 1,11,13,13 2,11,14 2,11 2,11		0,000 0,000	0,000 0,000	0,00% 0,00%	0.00% 0.00%	183,00 120,00 120,00 120,00 4,50 27,00 0,23 0,45 1,05 0,00 84,00 15,00 18,00 18,00 18,00 19,00 19,00 19,00 10,00 1	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,63 131,375 1,492,66 17,44 172,26 327,91 0 642,49 2,40,51 2,097,37 202,02 1,659,57 849,07 2,709,22 1,3345,36 875,61 281,86 771,2,66 1,111,3,59 1,217,14 678,34 1,851,97 1,033,78 634,65 55,336,68 393,66 55,336,68
12.27 12.28 12.31 12.31 12.32 12.33 12.34 12.35 12.34 12.35 12.37 12.39 12.31	ENTURAL ATEXA CENTECO CAUS DEMONSTER STEPRINGS (SAIS device)  FUNDA SAINT PEROCO CAUS DEMONSTER STEPRINGS (SAIS AND CAUSE)  FUNDA CAUTORROSON OUT ALZO OR REPOUVER (AR-COMPRADO).  WATOR DEMONSTER OF AREA OR SERVICE (AR-COMPRADO).  WATOR DEMONSTER OR SERVICE (AR-C	M2 M3 M3 M4 M4 M5 M6 M7 M8 M8 M8 M8 M9	120,00  1,00	2,044.48 2,066,30 12,34,47 196,35 313,75 1,492,66 17,44 172,26 327,91 642,49 2,344,10 2,344,1		0,000 0,000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	0,00% 0,00%	0,00% 0,00%	183,00 120,00 120,00 120,00 120,00 27,000 0,23 0,45 22,40 1,05 0,00 84,00 18,00 18,00 18,00 19,00 242,50 19,00 35,00 35,00 35,00 10,00 10,00 11,	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,63 131,375 1,492,66 17,44 172,26 1,185,26 22,79,12 2,944,49 240,51 2,097,37 202,02 1,659,57 849,07 2,799,22 13,345,38 875,61 281,86 712,56 1,113,59 1,217,14 678,34 1,851,97 1,003,78 634,65 55,356,68 55,356,68 55,356,68
102.77 102.88 102.31 102.31 102.32 102.33 102.34 102.35 102.37 102.37 102.37 102.31 10	ENTURAL SAME LATER AGENCIA MARKENTES INTERNOCESTERPRINOS, dasa devideo FINICIA ASSAULTACIONE CON CUASA DERINACIONE CONTRACTOR CONTRACTOR FINICIA CONTROLOGICO UNA DERINACIO DE REVOLVER (AN COMPRIMO).  PRINCIA CONTROLOGICO UNA DELIZACIO DE REVOLVER (AN COMPRIMO).  SENTICA SENTICIA CONTROLOGICO UNA DELIZACIO DE REVOLVER (AN COMPRIMO).  SENTICA DELIZACIO DE REVOLVER DE REVOLVER (AN COMPRIMO).  SENTICA DELIZACIO DE REVOLUCIO DE REVOLVER (AN COMPRIMO).  SENTICA DELIZACIO DE REVOLUCIO DELIZACIO DEL	M2 M2 M3 M3 M4 M4 M5 M6 M6 M7 M7 M7 M8 M8 M9	120,00  4,00  4,00  4,00  27,00  0,65  0,66  1,05  64,00  18,00  76,00  18,00  19,00  10,00	2,044.48 2,066,30 12.34,46 196,35 313,75 1.692,66 117,44 172,40 2,042,40 2,		0,000 0,000	0,000 0,000	0,00% 0,00%	0.00% 0.00%	183,00 120,00 120,00 120,00 4,50 27,00 0,23 0,45 1,05 0,00 84,00 18,00 18,00 18,00 242,50 19,00 80,00 35,00 35,00 35,00 35,00 10,00 80,00 10,00	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,63 1313,75 1,492,66 177,44 172,26 1,185,26 327,91 0 642,49 240,51 2,097,37 202,02 1,659,57 849,07 2,709,22 2,709,22 1,709,22 1,709,22 1,709,22 1,709,22 1,709,22 1,709,22 1,709,22 1,709,22 1,709,22 1,709,22 1,709,22 1,709,22 1,709,22 1,709,22 1,709,22 1,709,22 1,709,22 1,709,22 1,709,20
12.27 12.28 12.31 12.32 12.33 12.32 12.3.31 12.3.45 12.3.46 12.3.57 12.3.17 12.3.17 12.3.17 12.3.17 12.3.17 12.3.17 12.3.17 12.3.17 12.3.17 12.3.18 12.3.19 12	ENTURAL SAME LATER ACRELICA MISSENTES N'ESTRONGERE ESPERIOR, CASA devices  FUNDA SAME LATER ACRELICA MISSENTES REPORTED (LA CAMPRAMO).  MATCHER CONTROLLED (	M2 M3 M4 M5 M6 M7 M7 M8 M8 M8 M8 M8 M8 M8 M8 M9	120,00  4,00  27,00  38,00  76,00  18,00  18,00  76,00  18,00  18,00  18,00  76,00  18	2,044,48 2,066,30 12,344,44 16,63 313,76 1,462,66 17,44 172,26 1,166,25 1,207,37 202,02 2,444,46 2,445,1 2,97,37 202,02 1,809,57 2,709,22 2,709,22 1,345,38 876,43 2,166,27 2,17,26 1,		0,000 0,000	0,000 0,000	0,00% 0,00%	0,00% 0,00%	183,00 120,00 120,00 120,00 27,00 0,23 0,45 1,05 0,00 84,00 15,00 18,00 18,00 18,00 19,00 19,00 19,00 10,00 10,00 10,00 10,00 11,00	2,044,48 2,085,30 12,341,64 196,63 196,63 11,492,66 17,44 172,28 1,185,26 2,294,49 2,40,51 2,097,37 202,02 1,659,57 849,07 2,709,22 1,345,36 875,61 2,816,66 1,113,30 1,217,14 678,34 1,81,57 1,003,78 634,65 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,67 784,38
12.27 12.28 12.31 12.31 12.32 12.33 12.33 12.34 12.35 12.36 12.37 12.31	ENTURAL SAME LATEL AGENCIA DE SENTIORES ESTERIORES, dass devolo- PUNDA SAME LATEL AGENCIO CIUS DE SENTIORES (SERVICIVES I AN COMPRIMO).  PUNDA CANTICORRODIO CIUTA LACACO DE REVOLVES I AN COMPRIMO).  PUNDA CANTICORRODIO CIUTA LACACO DE REVOLVES I AN COMPRIMO).  PUNDA CANTICORRODIO CIUTA LACACO DE REVOLVES I AN COMPRIMO).  PUNDA CANTICORRODIO CIUTA LACACO DE REVOLVES I AN COMPRIMO CIUTA CONTROLO CONTROLO DE PORMA MANUAL, COM REJAROVISTAMENTO.  PUNDA CANTICORRODIO CIUTA CONTROLO COMPRIMO CONTROLO DE SON PROPERTO DE SON PUNDA CANTICORDO CONTROLO DE SON PUNDA CONTROLO	M2 M3 M4 M5 M6 M7 M8 M8 M8 M8 M8 M9	120,00  1,00  4,00  27,02  0,65  1,0	2,044.48 2,066,30 12,344,46 196,35 313,75 1,492,66 117,44 172,26 2,267,37 202,02 1,650,37 2,769,22 1,769,22 1,769,22 1,769,22 1,769,22 1,769,22 1,769,22 1,769,22 1,769,22 1,769,22 1,769,22 1,769,23 1,7		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0	0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00%	0,00% 0,00%	183,00 120,00 120,00 120,00 4,50 27,00 0,23 0,45 22,40 1,05 38,00 76,00 18,00 18,00 242,50 35,00 35,00 35,00 35,00 35,00 1,00 35,00 1,00 35,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	2,044,48 2,086,30 12,341,64 196,63 196,63 1313,75 1,492,66 1,176,44 172,26 2,176,27 202,02 1,659,57 240,91 2,709,22 2,709,22 1,211,41 678,34 1,851,97 1,003,78 1,003,
102.77 102.88 102.31 102.31 102.32 102.33 102.34 102.35 102.36 102.37 102.31 10	ENTURAL SAME LATEL AGENCIO CIASA DE RISKO CARE ESPRENDO, SALA devide DE L'ALDO ANTICORRODIO. UNELLO CO DE REVOLVER (AR COMPRANDO).  WAT DE RISK PARCO CREAT DE REVOLVER (AR COMPRANDO).  WAT DE RISK PARCO CREAT DE REVOLVER (AR COMPRANDO).  WAT DE RISK PARCO CREAT DE REVOLVER (AR COMPRANDO).  WAT DE RISK PARCO CREAT DE REVOLVER (AR COMPRANDO).  WAT DE RISK PARCO CREAT DE REVOLVER (AR COMPRANDO).  WAT DE RISK PARCO CREAT DE REVOLVER (AR COMPRANDO).  WAT 12:0017  FARROCCE E ESTRUTURAS  ESTACA RISK CENTRE CONCRETO ARRUDO DIMENTO DE SOU PROFUNCIONE DE Mª EN MESCALACIO MUNICIPA DE VILLA DE MANDE LE MESTA DE L'ALDO CREAT DE	M2 M3 M4 M5 M7 M7 M8 M8 M8 M8 M9	120,00  4,00  4,00  4,00  10,0	2,044,48 2,066,30 12,344,44 16,63 313,76 1,462,66 17,44 172,26 1,166,25 1,207,37 202,02 2,444,46 2,445,1 2,97,37 202,02 1,809,57 2,709,22 2,709,22 1,345,38 876,43 2,166,27 2,17,26 1,		0,000 0,000	0,000 0,000	0,00% 0,00%	0,00% 0,00%	183,00 120,00 120,00 120,00 27,00 0,23 0,45 1,05 0,00 84,00 15,00 18,00 18,00 18,00 19,00 19,00 19,00 10,00 10,00 10,00 10,00 11,00	2,044,48 2,085,30 12,341,64 196,63 196,63 11,492,66 17,44 172,28 1,185,26 2,294,49 2,40,51 2,097,37 202,02 1,659,57 849,07 2,709,22 1,345,36 875,61 2,816,66 1,113,30 1,217,14 678,34 1,81,57 1,003,78 634,65 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,66 55,356,67 784,38

ENDEREÇO	v. ADEQUAÇÕES NO FÖRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS ?. R. das Nações Unidas, 1101 - Cidade Jardim, São José dos Pinhais - PR, 83035-310 : São José dos Pinhais - PR					1ª MEDIÇÃO 26/03/2019		RESUMO 26/03/2019				
12.6.12	GRADL EM METALON - seção 20X30mm (espessura da chapa 1,11mm) - quadro em seção 60X60mm	m²	108,00	TOTAL COM BDI. 47.138,20		VALOR MÉS	VALOR ACUM				VALOR SALDO	
12.7	(espessura da chapa 1,55) - acabamento em fundo zarcido e pinitura esmate sintérico Doric White - instalado com parafusos nas alvenarias dentro do vão - do lado interno à esquadrias FRENTE MÓVEL RUA DAS NAÇÕES UNIDAS - EXISTENTE - MANUTENÇÃO/ADEQUAÇÃO			49.833,45		0,00	0,00	0,00%	0,00%	108,00	47.138,20 49.833,45	
12.7.1	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES  REMOÇÃO DE GRADIL - área onde será modificado o acesso ao FT e instalação da Ixeira	m²	48,00	169,12		0,00	0,00	0,00%	0,00%	48,00	169,12	
12.7.3	REMOÇÃO DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO - para manutenção dos grads existentes, inclusive grads existentes entre o estacloramento interno e o acesso ao FT TRANSPORTE HORIZANTAL GRANEL - ENTULHO	m²	500,00	1.960,23 265,55		0,00	0,00	0,00%	0,00%	500,00 6,20	1.960,23 265,55	
12.7.5 12.7.6	Capamba para erfulho da construção civil· 4/5m²  DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,	UD M3	1,00	243,43 178,14		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1,00	243,43	
12.7.7	SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M - abasticimento de água,	M3	3,00	209,17		0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,75	178,14	
12.7.8	rede de esgoto + infraestrutura  ESTACA BROCA DE CONCRETO ARMADO, DIÁMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M,	m m	12,00	209,17 663,40		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	209,17	
12.7.9	ESCAVIÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA  LASTRO DE BRÍTÂ Nº 2 - aplicada manulamente com maço de até 30kg - espessura 5cm  EXECUÇÃO DE LASTRO ÉM CÓNCRETO (12,5/6) - 10cm espessura - PREPARO MECANICO, INCLUSO	M <sub>2</sub>	0,06	4,65 45,94		0,00	0,00	0,00%	0,00%	12,00 0,06	663,40 4,65	
12.7.11	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - lançamento e acabamento final para receber revesimento cerámico FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ELEMENTOS ESTRUTURAIS, COM MADERA SERRADA, E = 25 MM. CONCRETO INSMADO ROMBERADO ECK-29MPA, INCLI ISIN	M2	9,60	507,97		0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,12 9,60	45,94 507,97	
12.7.12	ACABAMENTO.  CORTE E DÓBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO	M3 KG	0,48	149,90		0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,48	149,90	
12.7.14	LAJES. AF_12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	38,40	293,71		0,00	0,00	#DIV/0! 0.00%	#DIV/0! 0.00%	0,00 38.40	0,00 293.71	
12.7.15	FECHAMENTO E REVESTIMENTOS GRADIL EM METALON - seção 20X30mm (espessura da chapa 1,11mm) - quadro em seção 60X80mm (espessura da chapa 1,5-) - sechamento em fundo zarcão e printura esmalte sintérico Doric White - instalado com	m²	40,00	17.458,59								
	parafusos nas alvenarias dentro do vão - do lado interno à esquadrias  PORTÃO DE CORRER EM METALON - 4,0x2,4m - seção 20X30mm (espessura da chapa 1,11mm) - quadro em	UD	4,00	17.599,88	_	0,00	0,00	0,00%	0,00%	40,00	17.458,59	
12.7.16	seção 60X60mm (espessura da chapa 1,55) - travessas perfix 40X30 (espessura da chapa 1,25MM) - acabamento em fundo zarcão e pintura esmalte sintérico Deric White - inclusive trilhos e motorpara automação 112AÇÃO 1/3 HP - para portão 800kg - com 02 controles - instalado					0,00	0,00	0,00%	0,00%	4,00	17.599,88	
12.7.17	PINTURAS  PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSNO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO) - gradi existente cuja pritura foi	M²	580,00	10.083,78								
12.8	FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRIMIDO) - gradil existente cuja pintura foi removida e gradil novo (os portides já são pintados)  FRENTE LATERAL IMOVEL - RUA JOAQUIM NABUCO - EXISTENTE - MANUTENÇAO			6.178,82		0,00	0,00	0,00%	0,00% <b>0,00%</b>	580,00	10.083,78 6.178,82	
12.8.1	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES REMOÇAO DE TINTA ESMALTE SINTETICO	m²	290,00	1.136,93		0,00	0,00	0,00%	0,00%	290,00	1.136,93	
12.8.2	PINTURAS  PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE	M²	290,00	5.041,89				0.000	0.000/	222.22	504100	
13	FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRIMIDO). FASE 11 - ESTACIONAMENTOS ESTACIONAMENTO AOS FUNDOS DO IMÓVEL (área antiga + área a integrar)			56.948,25 32.156,61		0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00% 0,00% 0,00%	0,00% 0,00% 0,00%	290,00	5.041,89 56.948,25 32,156,61	
13.1.1	LESI ACUNAMIENI O A OS FUNDOS DO MOVEL, girea antiga - area a integrar)  LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAÓ DE AR E AGUA  APLICAÇÃO DE HERBICIDA CO PULVERIZADOR	M2 M2	1.900,00	3.456,66 7.497,55		0,00 0,00 0,00	0,00	0,00% 0,00% 0.00%	0,00% 0,00% 0.00%	1.900,00	32.156,61 3.456,66 7.497.55	
13.1.3	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM AREIA FINA PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M2 M	1.900,00	7.205,44 1.791.24		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1.900,00	7.497,55 7.205,44 1.791,24	
13.1.5	BATE RODA DE CONCRETO - 500X120X60MM - CAP 15TON - AMARELÓ - FDXADO COM CÓLA OU PARAFUSO DEMO LOZÓ DE PAVIMENTO INTERTRAVADO: DE FORMA MANUAL CÓM RÉAPROVETÍAMENTO	UD	58,00	4.960,15 218.70		0,00	0,00	0,00%	0,00%	58,00	4.960,15	
13.1.6	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	m² UN	10,00	218,70		0,00	0,00	0,00%	0,00%	10,00	218,70	
13.1.8	PALMEIRA ARECA PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 - IPE ROXO E/OU JASMIM MANGA	UN	13,00	960,69		0,00	0,00	0,00%	0,00%	5,00 13,00	205,38 960,69	
13.1.9 13.1.10	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 - GRAMA PRETA PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2 M2	3,00 100,00	99,20 1.270,95		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00 100,00	99,20 1.270,95	
13.1.11	TERRA VEGETAL A GRANEL  VALASFECHAMENTO DE VALAS - PARA PASSAGEM DE ELÉTRICA	M <sup>3</sup>	15,00	3.040,66		0,00	0,00	0,00%	0,00%	15,00	3.040,66	
13.1.12	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, CÓM REAPROVEITAMENTO.  AF. 122017  ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M - abastecimento de áqua,	m² M3	24,00 7.20	524,88 502.00		0,00	0,00	0,00%	0,00%	24,00	524,88	
11.3.5	rede de esgoto + infraestrutura REINSTALAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO	m²	24,00	423,10		0,00	0,00	0,00%	0,00%	7,20 24,00	502,00 423,10	
13.2.1	ESTACIONAMENTO FRENTE (ÁREA ANTIGA + ÁREA Á INTEGRAR) LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.200,00	24.791,64 2.183,16		0,00	0,00	0,00% 0,00%	0,00% 0,00%	1.200,00	<b>24.791,64</b> 2.183,16	
13.2.2 13.2.3	APLICAÇÃO DE HERBICIDA CO PUL VERIZADOR REJUNTAMENTO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO COM AREIA FINA PINTURA CENLICA DE FAJASS DE DEMARÇACÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M2 M2	1.200,00 1.200,00	4.735,30 4.550,81 2.600.19		0,00	0,00	0,00%	0,00%	1.200,00	4.735,30 4.550,81	
13.2.4	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA  BATE RODA DE CONCRETO - 500X120X60MM - CAP15TON - AMARELO - FIXADO COM CÓLA OU PARAFUSO	M UD	225,00 88,00	2.600,19 7.525,74		0,00	0,00	0,00%	0,00%	225,00 88,00	2.600,19 7.525,74	
13.2.6	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, CÓM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2.00 M E MENOR QUI SUAL A	m² UN	3,00	65,61 221,70		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00	65,61	
13.2.8	4,00 M. AF_05/2018 · IPE ROXO E/OU JASMIM MANGA PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 · GRAMA PRETA	M2	3,00	99,20		0,00	0,00	0,00%	0,00%	3,00 3,00	221,70 99,20	
13.2.9	TERRA VEGETAL A GRANEL VALASFECHAMENTO DE VALAS - PARA PASSAGEM DE ELÉTRICA	M <sup>2</sup>	0,45	91,22		0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,45	91,22	
13.2.10	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 ESCAVACAÓ MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M · abasiscimento de água,	m² M3	45,00 13,50	984,15 941,26		0,00	0,00	0,00%	0,00%	45,00	984,15	
13.2.12	rede de esgoto + infraestrutura REINSTALAÇÃO DE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO	m²	45,00	793,32 97,291,39		0,00	0,00	0,00%	0,00%	13,50 45,00	941,26 793,32	
14.1	FASE 12 - PINTURAS EXTERNAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES PINTURAS EXTERNAS EM PAREDES FAGHADA PRINCIPAL - RUA SANTOS DUMONO			97.291,39 44.874,36		0,00 0,00	0,00 0,00	0,00%	0,00%		97.291,39 44.874,36	
14.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M2	500,00	6.028,02		0,00	0,00	0,00%	0,00%	500,00	6.028,02	
14.1.2	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA PINTURA LATEX ACREICA AMBIENTES INTERNOS/EXTÉRNOS, duas demão	M2 M2	500,00 500,00	909,65 5.586,01		0,00	0,00	0,00%	0,00%	500,00 500,00	909,65 5.586,01	
14.1.4	FACHADA LATERAL - RUA JOAQUIM NABUCO - INCLUSIVE MURETAS DO ESTACIONAMENTO  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA	M2	200,00	2.411,21								
14.1.5	EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M2	200,00	363,86		0,00	0,00	0,00%	0,00%	200,00	2.411,21 363,86	
14.1.6	PINTURA LATEX ACRLICA AMBIENTES INTERNOSIEXTERNOS, duas demão - FACHADA FUNDOS  MANTAGEM E PISAMONTAGEM DE ANDAIME MODILI AB FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA.	M2 M2	200,00	2.234,40		0,00	0,00	0,00%	0,00%	200,00	2.234,40	
14.1.8	EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTÁ PRESSAÓ DE AR E AGUA	M2	885,08	1.610,22		0,00	0,00	0,00%	0,00%	885,08 885,08	10.670,57 1.610,22	
14.1.9	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão - FACHADA LATERAL ESQUERDA - ÁREA NOVA	M2	885,08	9.888,13		0,00	0,00	0,00%	0,00%	885,08	9.888,13	
14.1.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMÉ MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2 M2	182,50 182,50	2.200,23 332,02		0,00	0,00	0,00%	0,00%	182,50 182,50	2.200,23 332,02	
14.1.12	PINTURA LATEX ACRELICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão  GUARETA	M2	182,50	2.038,89		0,00	0,00	0,00%	0,00%	182,50	2.038,89	
14.1.13	MONTAGEN E DESMONTAGEN DE ANDAINE MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÓLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAINE E LIMPEZA). AF_11/2017 LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA	M2 M2	24,00	289,35 43,66		0,00	0,00	0,00%	0,00%	24,00 24,00	289,35 43,66	
14.1.15	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão PINTURAS EM TUBULAÇÃO APARENTE - TUBULAÇÃO DE INCÊNCIO E CORRIMÂO/GUARDA CORPO DO	M2	24,00	268,13 2.237,16		0,00	0,00	0,00%	0,00%	24,00	268,13	
14.2.1	ESTACIONAMENTO DA 1º VARA DO TRABALHO  REMOÇÃO DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO  PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE	m² M²	105,00	411,65 1,825,51		0,00	0,00	0,00%	0,00%	105,00 105,00	2.237,16 411,65 1.825,51	
14.3	PINTURAS EM ESTRUTURA METALICA E COBERTURA  COBERTURA DE VEÍCULOS - FRENTE IMÓVEL			28.699,03		0,00	0,00	0,00%	0,00%	100,00	28.699,03	
14,3.1 14.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAÓ DE AR E AGUA	M2 M2	372,00 372,00	4.484,85 676,78		0,00	0,00	0,00%	0,00% 0,00%	372,00 372,00	4.484,85 676,78	
14.3.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE COBERTURA DE VEÍCULOS - ESTACIONAMENTO FUNDOS DA TERCEIRA VARA DO TRABALHO	M²	672,00	11.683,27		0,00	0,00	0,00%	0,00%	672,00	11.683,27	
14.3.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	M2	100,00	1.205,60		0,00	0,00		0,00%	100,00	1.205,60	
14.3.5 14.3.6	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSNO, UTILIZACAO DE REVOLVER I (AR-COMPRIMDO).	M2 M²	100,00	181,93 1.738,58		0.00	0,00	0,00%	0,00%	100,00	181,93 1,738.58	
14.3.7	COBERTURA DE VEÍCULOS - ESTACIONAMENTO LATERAL A PRIMEIRA VARA DO TRABALHO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE	M2	60,00	723,36		0,00	0,00	0,00%	0,00%	60,00	723,36	
14.3.8	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSINO. UTILIZACAO DE REVOLVER (I AR-COMPRIMIDO).	M2 M²	60,00 60,00	109,16 1.043,15		0,00	0,00	0,00%	0,00%	60,00	109,16 1.043,15	
14.310	FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).  COBERTURA DE VEÍCULOS - ÁREA NOVA AOS FUNDOS  TELHA DE ACO ZINCADO ONDULADA, A = "17" MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	M2	27,50	1.090,81		0,00	0,00	0,00%	0,00%	27.50	1.043,15	
14.3.11	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAÓ DE AR E AGÚA PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE	M2 M²	300,00	545,79 5.215,75		0,00	0,00	0,00%	0,00%	300,00	545,79	
14.4	FUNDO ANTICORROSNO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRIMIDO).  PINTURAS EM MUROS DE PEDRA  LIMPEZA DE SUPERFICIES CÓM JATO DE ALTÁ PRESSAÓ DE AR E AGUA - LIMPEZA DE TODO O MURO			1.380,31		0,00	0,00	0,00%	0,00%	300,00	5.215,75 1.380,31	
14.4.1	(JUNTO AO JARDIM DE ENTRADA + JUNTO AO PASSEIO) PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE - APLICADO NO MURO JUNTO AO JARDIM DE ENTRADA	M2 M2	148,00 64,00	269,26 1.111,05	-	0,00	0,00	0,00%	0,00%	148,00 64,00	269,26 1.111,05	
14.5 14.5.1	EXTINTORES  10892 EXTINTOR DE INCÉNDIÓ PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG,	UD	8,00	4.118,63 1.263,57		0,00 0,00	0,00 0,00	0,00% 0,00%	0,00% 0,00%	8,00	4.118,63 1.263,57	
14.5.2 14.5.3	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE	UD	8,00 4,00	1.105,52 1.749,55		0,00	0,00	0,00%	0,00%	8,00 4,00	1.105,52 1.749,55	
14.6 14.6.1	COMUNICAÇÃO VISUAL Instalação de placas de sinalização - somente mão de obra para fixação - material fornecido pelo TRT	UN	50,00	908,37 504,79		0,00 0,00	0,00 0,00	0,00% 0,00%	0,00% 0,00%	50,00	908,37 504,79	
14.6.2	Instalação de EDITAIS E QUADROS DE AVISO - somente mão de obra para fixação - material fornecido pelo TRT  DEMOLIÇÃO DO LAVA CAR	UN	10,00	403,58 15.073,53		0,00	0,00	0,00%	0,00%	10,00	403,58	
14.7.1	DEMOLIÇÃO DE ÉDIFICAÇÃO - ESTINADO DEMOLIÇÃO DE 1MP/HORA - SEM REMOÇÃO DO ENTULHO TRANSPORTE HORIZANTAL GRANEL - ENTULHO	M2 m3	66,00 99,00	5.964,78 4.240,21		0,00	0,00	0,00% 0,00%	0,00%	66,00	15.073,53 5.964,78 4.240.21	
14.1.2		1113	99,00	4.240,21		0,00	0,00	0,00%	0,00%	99,00	4.240,21	

OBRA: ADEQUAÇÕES NO FÓRUM TRABALHISTA DE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS ENDEREÇO: R. das Nações Unidas, 1101 - Cidade Jardim, São José dos Pinhais - PR, 83035-310

	NO FORUM TRABALHISTA DE SÃO JOSE DOS PINHAIS Juridas, 1101 - Cidade Jardim, São José dos Pinhais - PR, i inhais - PR				1	<sup>a</sup> MEDIÇÃO 26/03/2019				SUMO 03/2019	
				TOTAL COM BDI		VALOR MÉS	VALOR ACUM				VALOR SALDO
14.7.3 Caçamba para entuli	ho da construção civil- 4/5m²	UD	20,00	4.868,54		0,00	0,00	0,00%	0,00%	20,00	4.868,54
				2.159.510,45							

## TOTAL COM BDI 2.159.510,45

809.237,46

197.637,63

1.006.875,09 37,55% 2.681.562,25