AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO, AUMENTO DO MURO, INSTALAÇÃO DE PORTA NA AUDIÊNCIAS I, DELIMITAÇÃO DA OAB E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO E AR CONDICIONADO NA SALA DE PERICIAS

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PALMAS
ENDEREÇO: RUA CAPITÃO PAULO DE ARAÚJO, 563

LOCAL: PALMAS/PR ÁREA(m²): 176,20 m2 BDI: 28,35% BDI EQUIPAMENTOS: 20,93% DATA REF PREÇOS: abr/17

							P	REÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI
TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE		MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	(R\$)
							, ,,	, , ,	` '/	, ,,		, ,,		
		1	ADMINISTRAÇÃO											20.060,89
SINAPI	94295	1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00			7.491,52	7.491,52		14.983,03	14.983,03	4.247,34	19.230,37
			MEGINE DE GRAVA COM ENCANCOC COM ELMENTANCE	==	_,-,-								,.	10.200,01
SINAPI	74209/001	1.2	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização	M2	2,00		271,04	52,50	323,54	542,08	105,00	647,08	183,43	830,52
SINAPI	INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7° CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	1	2,91	2,91							
SINAPI	INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P)FORMA)	М	4	6,24	24,96							
SINAPI	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALIVANIZADA "N. 22", DE "2,0 X 1.125" M	M2	1	240,00	240,00							
SINAPI	INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	7,32	0,81							
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1	20,38		20,38						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	2	16,06		32,12						
SINAPI	COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO! AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	М3	0,01	236,66	2,37							
		2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO											793,03
			ESTACIONAMENTO											
<u> </u>														
COTAÇÃO		2.1	CAÇAMBA PARA ENTULHO COMUM - locação - capacidade 5m ³	UD	2,00		140,00		140,00	280,00	-	280,00	79,37	359,37
SINAPI	73822/2	2.2	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO - remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	M2	176,40			0,50	0,50		89,00	89,00	25,23	114,23
SINAPI	COMPOSIÇÃO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMERA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.	CHP	0,003	152,11		0,46						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,003	16,06		0,05						
SINAPI	72898	2.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	28,22			3,34	3,34		94,14	94,14	26,69	120,83
SINAPI	COMPOSIÇÃO	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	124,77		0,87	0,01		04,14	54,14	20,00	120,00
SINAPI	COMPOSIÇÃO	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHP	0,02	122,08		2,17						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,02	16,06		0,29						
SINAPI	72887	2.4	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, rodovia pavimentada - estimado 5km	m³/km	141,12		-	0,83	0,83	-	117,44	117,44	33,29	150,73
SINAPI	COMPOSIÇÃO	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,007	124,77		0,83						
								, ,			,			
			MURO											
SINAPI	72216	2.5	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO (cabeça dos pilaretes)	M3	0,18			208,78	208,78		37,30	37,30	10,57	47,87
	, , , , , , ,				5,16	16,06		208,78	200,78		37,30	57,30	10,37	47,07
SINAPI		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	13									
		3	PISO ESTACIONAMENTO											12.394,15
SINAPI	85180	3.1	PLANTIO DE GRAMA Esmeralda em leivas ou rolo - inclusive preparo do substrato	M2	43,60		7,65		10,93	333,74	142,62	476,36	135,04	611,40
SINAPI	INSUMO	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1	4,00	4,00							
SINAPI	INSUMO	25961	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,1	1,07	0,11							

1

AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO, AUMENTO DO MURO, INSTALAÇÃO DE PORTA NA AUDIÊNCIAS I, DELIMITAÇÃO DA OAB E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO E AR CONDICIONADO NA SALA DE PERICIAS

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PALMAS ENDEREÇO: RUA CAPITÃO PAULO DE ARAÚJO, 563

LOCAL: PALMAS/PR ÁREA(m²): 176,20 m2

No. Compose								F	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI
Math	TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE								BDI (R\$)	
Marie Mari	SINAPI	INSUMO	25963	CALCARIO DOLOMÍTICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,15	0,05			(πφ)	(πφ)	(11.4)	(144)		
Mathematical Process	SINAPI	INSUMO	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3	1,18	3,54	4						
Control Cont	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1	16,06		1,61						
1987 1980 3	SINAPI		88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0.1	16,65		1,67						
March Marc	Ollow 1	COMI COIÇÃO	0041	WITCH TELEFOO COM EPONICOO COM ELINETIVITED		0,1									
Math	SINAPI	73766/001	3.2	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM MACADAME HIDRAULICO, inclusive compactação - 10cm	M3	12,50				84,49	674,34	381,80	1.056,14	299,39	1.355,53
March Marc	SINAPI	INSUMO	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,60	37,75	22,6	5						
March Marc	SINAPI	INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,60	37,75	22,6	5						
Section Control Cont	SINAPI	INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,24	36,03	8,61	5						
Second Control Contr	SINAPI	COMPOSIÇÃO	5932		CHP	0,03	152,11		5,02						
Part	SINAPI	COMPOSIÇÃO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF, 08/2014	CHI	0,00	56,00		0,21						
SAMP 1997	SINAPI	COMPOSIÇÃO	6259	CAMINHÃO PIPA 6,000 L, PESO BRUTO TOTAL 13,000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF, 06/2014	CHP	0,11	104,25		11,57						
Section Controlled Section S	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,74	16,06		11,88						
NATIONAL DE 28 X DE 025 ESPESIANA & CAR 4.7509/S SHAPE NO.00 100 AND MANUSA (CONTROLOGICAL SERVINGENCH CONTROLOGICAL SERVINGENCH CONTROLOG	SINAPI	COMPOSIÇÃO	89219	ROLO COMPACTADOR VBRATORIO DE UM CLINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,976 M - DEPRECIAÇÃO, AF, 06/2014	н	0,11	17,07		1,86						
NATIONAL DE 28 X DE 025 ESPESIANA & CAR 4.7509/S SHAPE NO.00 100 AND MANUSA (CONTROLOGICAL SERVINGENCH CONTROLOGICAL SERVINGENCH CONTROLOG															
Mark	SINAPI	92398	3.3		M2	125,00				54,02	5.546,51	1.206,16	6.752,67	1.914,22	8.666,89
SHAPE SHAP	SINAPI	INSUMO	370		M3	0,06	55,00	3,12	2						
SAMP	SINAPI	INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,01	36,03	0,29	9						
SANT COMPOSIÇÃO 80310 SERVITO CONTRICACION DELIGIORADO COMPLEMENTARIS H	SINAPI	INSUMO	36196	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,00	40,84	40,97	7						
SAMP COMPOSIÇÃO 8319 SERVISHIT COM MICHAGO COMPLIANTAINES H 0.5 1.5	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,25	20,91		5,29						
SAMP COMPODIÇÃO 1977 COMPODIÇÃO 1978 COMPODIÇÃO SAMPONIS COMPODIÇÃO	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,25	16,06		4,06						
SNAP COMPOSIÇÃO 9178 COMPOSIÇÃO 9183 CONCRETO DES COLUMNOTA E TEMPOS A CASCUAN, POTENCIA DE 119 - COMUNICA DE CONTE COMMATINA DE SEGMENTADO PARA CIP COMUNICA COLUMNOTA DE CONTE COMMATINA DE CONTE CONTE COMMATINA DE CONTE COMMATINA DE CONTE COMMATINA DE CONTE COMMATINA DE CONTE	SINAPI	COMPOSIÇÃO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,01	5,57		0,03						
SINAPI COMPOSÇÃO 9123 CONCRETO DAMETRO DE SISSIMA MADO DE 1 (PA XY) - CHE PURRO A PLASO SE SINAPI COMPOSÇÃO DE CORTE DAMANTADO SEGMENTRO PARA CHE PLASO SE SINAPI COMPOSÇÃO DE CORTE DAMANTADO SEGMENTRO PARA CHE PLASO SE SINAPI COMPOSÇÃO DE CORTE DAMANTADO SEGMENTRO PARA CHE PLASO SE SINAPI COMPOSÇÃO DE CORTE DAMANTADO SEGMENTRO PARA CHE PLASO SE	SINAPI	COMPOSIÇÃO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF., 08/2015	CHI	0,12	0,87		0,11						
SINAPI 04265 3.4 MEIO-FIO DE CONCRETO 15 MPA, 14 cm base X 30 cm aitura, moldado "in loco" com extrusoria, inslouindo M 53,53 10,49 15,14 25,62 561,29 810,24 1.371,53 388,80 1.760,33 858,90	SINAPI	COMPOSIÇÃO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, PURO DE 1º (14 X 1º) - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00	11,90		0,04						
SINAPI NSUMO 370 AREIA MECIA - POSTO JAZDA FERREZOO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE M3 0,01 55.00 0.39 10.10 10.20 10.10 10.20 10.10 10.20 10.20 10.10 10.20 10.20 10.10 10.20 10.20 10.20	SINAPI	COMPOSIÇÃO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, PURO DE 1º (14 X 1º) - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,12	0,93		0,11						
SINAPI NSUMO 370 AREIA MECIA - POSTO JAZDA FERREZOO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE M3 0,01 55.00 0.39 10.10 10.20 10.10 10.20 10.10 10.20 10.20 10.10 10.20 10.20 10.10 10.20 10.20 10.20															
SHAPI NSUMO 370 AREA MECHA - POSTO JAZDA/FORKEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE M3 0.01 SHAPI NSUMO 34462 CONCRETO USINADO BOMBANEVEL CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA O E 1, SLUMP + 100 + 1-20 MM, EXCLUI SERVICO DE M3 0.05 SHAPI COMPOSIÇÃO 88243 AUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0.01 SHAPI COMPOSIÇÃO 88310 PEDERRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0.22 SHAPI COMPOSIÇÃO 88310 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0.47 SHAPI COMPOSIÇÃO 88311 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0.47 SHAPI COMPOSIÇÃO 88311 ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANIAL AF_08/2014 M3 0.00 SHAPI COMPOSIÇÃO 8831 ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANIAL AF_08/2014 M3 0.00 SHAPI COMPOSIÇÃO 8831 ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANIAL AF_08/2014 M3 0.00 SHAPI COMPOSIÇÃO 8831 ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANIAL AF_08/2014 M3 0.00 SHAPI COMPOSIÇÃO 8831 ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANIAL AF_08/2014 M3 0.00 SHAPI COMPOSIÇÃO 8831 ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANIAL AF_08/2014 M3 0.00 SHAPI COMPOSIÇÃO 8831 ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANIAL AF_08/2014 M3 0.00 SHAPI COMPOSIÇÃO 8831 ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANIAL AF_08/2014 M3 0.00 SHAPI COMPOSIÇÃO 8831 ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANIAL AF_08/2014 M3 0.00 SHAPI COMPOSIÇÃO 8831 ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANIAL AF_08/2014 M3 0.00 SHAPI COMPOSIÇÃO 8831 ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANIAL AF_08/2014 M3 0.00 SHAPI COMPOSIÇÃO 8831 ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANIAL AF_08/2014 M3 0.00 SHAPI COMPOSIÇÃO 8831 ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANIAL AF_08/2014 M3 0.00 SHAPI COMPOSIÇÃO 8831 ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANIAL AF_08/2014 M3 0.00 SHAPI COMPOSIÇÃO 8831 ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANIAL AF_08/2014 M3 0.00 SHAPI COMPOSI	SINAPI	94265	3.4		М	53,53				25,62	561,29	810,24	1.371,53	388,80	1.760,33
SINAPI COMPOSIÇÃO 88243 ALUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0.10 16,90 1,87	SINAPI	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	0,01		0,38	9						
SINAPI COMPOSIÇÃO 88343 AUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,10	SINAPI	INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,05	202,01	10,10	0						
SINAP COMPOSIÇÃO	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,10	16,90		1,67						
SINAP COMPOSIÇÃO 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,47	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,23	20,50		4,80						
SINAPI COMPOSIÇÃO 88851 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014 M3 0,00	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,47	16,06		7,50						
	SINAPI	COMPOSIÇÃO	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,00	372,46		0,71						
	SINAPI	COMPOSIÇÃO	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,02	11,48		0,20						

AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO, AUMENTO DO MURO, INSTALAÇÃO DE PORTA NA AUDIÊNCIAS I, DELIMITAÇÃO DA OAB E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO E AR CONDICIONADO NA SALA DE PERICIAS

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PALMAS ENDEREÇO: RUA CAPITÃO PAULO DE ARAÚJO, 563

LOCAL: PALMAS/PR ÁREA(m²): 176,20 m2

								PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI
TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	BDI (R\$)	(R\$)
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015	CHI	0.08	3,25	(R\$)	(R\$) 0,26	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)		
Ollow 1	COMI COLUNC	32301	INTERPORT EXTENDED OF THE COURT	011	0,00									
		4	MURO											16.685,6
SINAPI	92413	4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M°, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015 (plair e viga)	M2	42,71		16,9		65,04	724,8	8 2.053,02	2.777,90	787,47	3.565,3
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02	5,73	0,1	0						
SINAPI	INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03	9,04	0,2	4						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,38	16,65		6,26						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	2,05	20,38		41,81						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	0,27	60,54	16,6	3						
SINAPI	92720	4.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,33		274,1	4 23,32	297,46	363,3	8 30,91	394,29	111,77	506,0
SINAPI	INSUMO	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953	M3	1,10	244,89	270,0	9						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,20	20,38	4,0	6						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,20	20,50		4,08						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,19	16,06		19,14						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,07	0,88		0,06						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,13	0,26		0,03						
SINAPI	73990/001	4.3	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UD	1,33		343,5		490,71	455,3	1 195,13	650,44	184,38	834,8
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTLIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,00	10,13	156,0							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTLIZANDO AÇO CA-50 DE 18.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,00	4,87	187,5	0 80,36						
SINAPI	87489	4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6Mº COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMIENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	45,67		0,73	2 32,95	33,68	33,0	8 1.505,02	1.538,10	436,02	1.974,1
SINAPI	INSUMO	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	М	0,42	1,22	0,5	1						
SINAPI	INSUMO	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,01	42,40	0,2	1						
SINAPI	INSUMO	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA	UD	13,60	0,96		13,06						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:28 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,01	298,86		3,11						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,59	20,50		12,05						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,30	16,06		4,74						
		1									1			
SINAPI	87889	4.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTINA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL.	M2	126,78		2,6	3 2,07	4,71	333,7	9 263,02	596,81	169,18	765,9
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	0,00	1.767,00	2,6	3						
SINAPI														

AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO, AUMENTO DO MURO, INSTALAÇÃO DE PORTA NA AUDIÊNCIAS I, DELIMITAÇÃO DA OAB E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO E AR CONDICIONADO NA SALA DE PERICIAS

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PALMAS ENDEREÇO: RUA CAPITÃO PAULO DE ARAÚJO, 563

LOCAL: PALMAS/PR ÁREA(m²): 176,20 m2

							ı	REÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI
TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	BDI (R\$)	(R\$)
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0.04	16,06	(R\$)	(R\$) 0,58	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)		
-														
SINAPI	87792	4.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	282,69		10,29	14,62	24,91	2.908,74	4.134,05	7.042,79	1.996,47	9.039,2
SINAPI	INSUMO	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,16	9,74	1,5							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:28 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	М3	0,03	298,86	8,7							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,40	20,50		8,20						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,40	16,06		6,42						
			_											
		5	PINTURA DO MURO E DE DEMARCAÇÃO DAS VAGAS											6.155,0
SINAPI	41595	5.1	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM VAGA DE ESTACIONAMENTO, 5 cm de largura	М	35,00		0,44	10,07	10,51	15,46	352,52	367,98	104,31	472,2
SINAPI	INSUMO	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	10,46	0,3							
SINAPI	INSUMO	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UD	0,02	6,40	0,1							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1	20,42		2,04						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,5	16,06		8,03						
SINAPI	88489	5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (dois lados	М	438,60		5,17	4,92	10,09	2.269,49	2.158,15	4.427,64	1.255,13	5.682,7
SINAPI	INSUMO	7356	do muro) TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO - na cor existente	L	0,33	15,68	5,1							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,19	20,42		3,81						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,07	16,06		1,11						
		6	INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA - ATRAZ DO BALCÃO DE ATENDIMENTO, ACESSO À AUDIÊNCIAS											1.791,4
OWNER	20120	0.4		110	0.40			0.100	24.00		50.00	50.00	44.40	05.0
SINAPI	72178	6.1	ABERTURA DE VÃO EM DIVISORIAS EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, COM MONTANTES METALICOS	M2	2,10			24,23	24,23		50,88	50,88	14,42	65,3
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,2	20,19		27,20						
TCPO	6002000011	6.2	ABERTURA DE VÃO EM DIVISORIAS EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, EXECUÇÃO DE REFORÇO NO VÃO	M2	2,10			71,35	71,35		149,84	149,84	42,48	192,3
			ABERTURA DE VÃO EM DIVISORIAS EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, EXECUÇÃO DE REFORÇO NO VÃO	M²	1	71,35		71,35						
SINAPI	90843	6.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, 80X210X3, 5CM, inclusive batentes e alisares, 03 dobradiças com anéis e fechadura de embutir completa Papaiz ou similar (conforme Memorial Descritivo).	UD	1,00		485,72	208,16	693,88	485,72	208,16	693,88	196,70	890,5
SINAPI	COMPOSICAO	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_082015	UN	1	191,32	133,9	57,40						
SINAPI	COMPOSICAO	90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA UN CR 72,00 - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF 08/2015, P	UN	1	71,19	49,8	21,36						
SINAPI	COMPOSICAO	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 08/2015	UN	1	289,00	202,3	86,70						
SINAPI	COMPOSICAO	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 08/2015	UN	2	29,46	41,2	17,68						
SINAPI	COMPOSICAO	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN		83,45	58,4	25,04						

AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO, AUMENTO DO MURO, INSTALAÇÃO DE PORTA NA AUDIÊNCIAS I, DELIMITAÇÃO DA OAB E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO E AR CONDICIONADO NA SALA DE PERICIAS

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PALMAS ENDEREÇO: RUA CAPITÃO PAULO DE ARAÚJO, 563

LOCAL: PALMAS/PR ÁREA(m²): 176,20 m2

			procesio	UNID				PREÇO UNITÁ	RIO			PREÇO TOTAL			
TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE		MATERIAL	MÃO DE O		TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)
							(R\$)	(R\$)		(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)		(N\$)
SINAPI	88489	6.4	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão - PAREDES	UD	35,00		5,1	7	4,92	10,09	181,10	172,22	353,32	100,16	453,48
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,19	20,42			3,81						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,07	16,06			1,11						
SINAPI	INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	15,68	5,	17							
SINAPI	74065/2	6.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	UD	6,75		8,1	1	13,79	21,90	54,76	93,08	147,84	41,91	189,75
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,40	20,42			8,17						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,35	16,06			5,62						
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40	0,65	0,								
SINAPI	INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	10,52	0,	42							
SINAPI	INSUMO	6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,08	74,13	4,								
SINAPI	INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,16	20,60	3,	30							
		7	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO - PORTA - PINTURA - OAB												4.244,61
TODO	0000000044	7.4	DIVICODIAC EM CUADAS DE OFICEO ACADTONADO. CIMPLES (UMA CUADA DOD LADO)	MO	24.00		74.0	r.		74.05	4 400 0		4 400 05	404.75	4 000 40
TCPO	6002000011	7.1	DIVISORIAS EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO - SIMPLES (UMA CHAPA POR LADO)	M2	21,00	71 35	71,3		•	71,35	1.498,3		1.498,35	424,75	1.923,10
			DIVISORIAS EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO - SIMPLES (UMA CHAPA POR LADO)	M²	1	71,00	,	33							
SINAPI	90843	7.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA, 80X210X3, 5CM, inclusive batentes e alisares, 03 dobradiças com anéis e fechadura de embutir completa Papaiz ou similar (conforme Memorial Descritivo).	UD	1,00		485,7	2 2	08,16	693,88	485,72	208,16	693,88	196,70	890,58
SINAPI	COMPOSICAO	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1	191,32	133,	92	57,40						
SINAPI	COMPOSICAO	90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA UN CR 72,00 - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1	71,19	49,	83	21,36						
SINAPI	COMPOSICAO	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UN	1	289,00	202,	30	86,70						
SINAPI	COMPOSICAO	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2	29,46	41,	24	17,68						
SINAPI	COMPOSICAO	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	83,45	58,	42	25,04						
SINAPI	84162 + cotação	7.3	Rodapé em Poliuretano - Referência Técnica: Santa Luzia Moderna 478 15mm x 5cm x 2,40m (Barra) Branco, fixado sobre conforme orientação do fabricante	М	14,00		11,7	8	5,56	17,34	164,92	77,84	242,76	68,82	311,58
SINAPI	COMPOSICAO	88243	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	н	0,15	16,90			2,54						
SINAPI	COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	H KG	0,15	20,19	0,	70	3,03						
COTAÇÃO	INSUMO	1339	RODAPÉ SANTA LUZIA MODERNA 478 15mm x 5cm x 2,40m (Barra) Branco	M	1,15	9,63	11,								
					-,										
(SINAPI)	88483	7.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO - EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO NOVO	M2	21,00		1,6	9	0,71	2,40	35,49	14,91	50,40	14,29	64,69
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,027	20,42			0,65						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,01	16,06 10,54			0,16						
SINAPI	INSUMO	6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	UN	0,16	10,54	1,	89							
(SINAPI)	88497	7.5	EMASSAMENTO COM MASSA PVA - duas demão - EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO NOVA E ABERTURA DE VÃO EM ALVENARIA	M2	21,00		3,7	1	8,19	11,90	77,9	171,99	249,90	70,84	320,74
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,31	20,42			6,36						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,11	16,06			1,83						
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,08	0,65	0,								
SINAPI	INSUMO	4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,05	75,00	3,	D/							
					1										

AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO, AUMENTO DO MURO, INSTALAÇÃO DE PORTA NA AUDIÊNCIAS I, DELIMITAÇÃO DA OAB E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO E AR CONDICIONADO NA SALA DE PERICIAS

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PALMAS ENDEREÇO: RUA CAPITÃO PAULO DE ARAÚJO, 563

LOCAL: PALMAS/PR ÁREA(m²): 176,20 m2

							PREÇO UNITÁRIO MATERIAL MÃO DE OBRA TOTAL			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI	
TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE		MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	(R\$)
SINAPI	88489	7.6	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, duas demão - PAREDES	UD	42,00		1,11	8,99	10,09	46,54	377,45	423,99	120,19	544,18
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,19	20,42		5,17						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,07	16,06		3,81						
SINAPI	INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	15,68	1,1							
SINAPI	74065/2	7.7	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	UD	6,75		8,11	· ·	21,90	54,76	93,08	147,84	41,91	189,75
SINAPI	COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,40	20,42		8,17						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,35	16,06		5,62						
SINAPI	INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,40	0,65	0,2	3						
SINAPI	INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	10,52	0,42	2						
SINAPI	INSUMO	6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,08	74,13	4,14	1						
	INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,16	20,60	3,30)						
			SALA DE PERICIAS - instalação de ar condicionado e de lavatório											0.050.40
		8	SALA DE PERICIAS - Instalação de ar condicionado é de lavatorio											3.252,43
COMPOSIÇÃO PRORPIA	adaptada TCPO 17010.8.1.13	8.1	REDE FRIGORIGENA E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR de ar tipo Split, quente/frio, SISTEMA INVERTER - instalação da rede frigorígena completa, inclusive carga de gás 5m	UD	1,00		242,18	425,74	667,92	242,18	425,74	667,92	189,34	857,26
TCPO			DIVERSOS sobre materiais para colocação de condicionador de ar tipo Split "Underceiling", 12.000 Btu/h	nd	0,2	201,82	40,36	3						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	3,5	16,68		58,38						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	3,5	20,46		71,61						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88279	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	7	26,19		183,33						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	7	16,06		112,42						
SINAPI	INSUMO	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 °, E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	м	5	14,04	70,20)						
тсро	INSUMO	19.105.001.503	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D =5/8 °, E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	М	5	15,84	79,20)						
тсро	INSUMO	39897	Pasta para soldar cobre e bronze	KG	0,021	25,06	0,63	3						
TCPO	INSUMO	19.105.001.503	Borracha esponjosa com estrutura celular fechada, para isolamento térmico de tubulações Ø 5/8°	М	5	2,46	12,30)						
SINAPI	INSUMO	34624	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	м	5	3,27	16,3	5						
тсро	INSUMO	12732	Estanho para solda 50x50	KG	0,17	136,71	23,24	1						
COMPOSIÇÃO PRORPIA		8.2	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO - SPLIT INVERTER - 12.000 BTU - QUENTE/FRIO	UD	1,00		1.520,07		1.520,07	1.520,07	-	1.520,07	318,15	1.838,22
COTAÇÃO			EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO - SPLIT INVERTER - 12.000 BTU - QUENTE/FRIO	UD	1	1.520,07	1.520,0							
	86941	8.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UD	1,00		303,76		433,94	303,76	130,18	433,94	123,01	556,95
тсро	COMPOSIÇÃO	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2013	UD	1	19,30	13,5	5,79						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UD	1	90,21	63,11	5 27,06						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UD	1	24,77	17,34	7,43						
	1					1	1							

AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO, AUMENTO DO MURO, INSTALAÇÃO DE PORTA NA AUDIÊNCIAS I, DELIMITAÇÃO DA OAB E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO E AR CONDICIONADO NA SALA DE PERICIAS

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PALMAS ENDEREÇO: RUA CAPITÃO PAULO DE ARAÚJO, 563

LOCAL: PALMAS/PR ÁREA(m²): 176,20 m2 BDI: 28,35% BDI EQUIPAMENTOS: 20,93% DATA REF PREÇOS: abr/17

					1			PREÇO UNITÁRIO		l	PREÇO TOTAL			
TABELA	CÓDIGO	ÍТЕМ	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
							(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)	(R\$)		(R\$)
SINAPI	COMPOSIÇÃO	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122013	UD	1	240,28	168,20	72,08						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UD	1	59,38	41,5	17,81						
		9	ADAPTAÇÃO DO GRADIL PARA INSTALAÇÃO DE LIXEIRA											4.874,99
(SINAPI)	85334	9.1	RETIRADA DE GRADIL METÁLICO - REMOÇÃO DE TRECHO COM REAPROVEITAMENTO	M²	5,50			16,06	16,06		00.00	88,33	25,04	113,37
(SINAPI)	COMPOSICAO	9.1 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H H	5,50	16.06		16,06	16,06	-	88,33	00,33	25,04	113,37
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	п	1									
COMPOSIÇÃO PROPRIA		9.2	RETIRADA GRAMA	M²	7,00			9,64	9,64		67,48	67,48	19,13	86,61
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,6	16,06		9,64						
(SINAPI)	74156/3	9.3	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 20CM - EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15MPA	М	4,00		5,60	41,25	46,85	22,40	165,00	187,40	53,12	240,52
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,25	20,50		5,13						
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,10	16,06		33,72					-	
SINAPI	COMPOSICAO	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M2	0,03	254,92	5,61	2,40						
(SINAPI)	92448	9.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, EM MADEIRA SERRADA - EXECUÇÃO DO BALDRAME PARA NOVO GRADIL	M2	3,00		43,12	39,47	82,59	129,36	118,41	247,77	70,24	318,01
SINAPI	COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,31	16,65		5,15						
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,68	20,38		34,32						
SINAPI	COMPOSICAO	92270	FABRICAÇÃO DE FÖRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,42	47,29	19,8							
SINAPI	COMPOSICAO	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	М	1,88	11,11	20,8	3						
SINAPI	INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02	5,73	0,10							
SINAPI	INSUMO	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	MES	0,33	5,29	1,74							
SINAPI	INSUMO	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) (COLETADO CAIXA)	KG	0,07	9,04	0,60)						
SINAPI														
(SINAPI)	92720	9.5	CONCRETAGEM, FCK = 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,30	20,38	270,18	27,28	297,46	81,05	8,18	89,23	25,29	114,52
SINAPI	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,20	20,50		4,08						
SINAPI	COMPOSICAO	88309 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,20	16,06		19,15						
SINAPI	COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF 68/2015	CHP	0.07	0,88	0,06							
SINAPI	COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIPÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_502215 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_502215	CHI	0,07	0,26	0,03							
			VIBRADOR DE IMERSAO, DIAME IRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	M3		244,89	270,09							
SINAPI	INSUMO	1527	(NBR 8953)	M3	1,10									
(SINAPI)	73990/1	9.6	ARMACAO ACO CA-5 0 P/1, 0M3 DE CONCRETO	m³	0.30		343,50	147,21	490.71	103,05	44,16	147,21	41.73	188,94
SINAPI	COMPOSICAO	92917	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS	KG	22	10,13	156,00	66,86	. 30,11	700,00	71,10	,2.1	71,10	100,01
SINAPI	COMPOSICAO	92922	PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_122015 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS	KG	- 22	4,87	187,5	80,36						
SIPPI	COMPOSICAO	92922	PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	NG.	00									
COMPOSIÇÃO PROPRIA		9.6	LASTRO DE BRITA - 5CM	m³	0,35		30,86	29,28	60,14	10,80	10,25	21,05	5,97	27,02
SINAPI	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1	16,06		16,06						
SINAPI	INSUMO	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA	m ³	1	44,08	30,8	13,22						
(SINAPI)	87700	9.7	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M²	6,70		17,7€	18,17	35,93	118,99	121,74	240,73	68,24	308,97
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M ^o	0,0661	383,89	17,76	7,61						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,37	20,50		7,59						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,185	16,06		2,97						
COMPOSIÇÃO PROPRIA	ADAPTADO 85096	9.8	GRADIL DE FECHAMENTO DO TERRENO - METALON - TRECHO NOVO + REUTILIZAÇÃO DO TRECHO RETIRADO	M2	7,00	207.00	266,94 265,00	42,16	309,10	1.868,58	295,12	2.163,70	613,36	2.777,06
SINAPI	INSUMO	4948	GRADIL DE METALON QUADRADO VERTICAL	M ²	1	265,00	265,00							

7

AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO, AUMENTO DO MURO, INSTALAÇÃO DE PORTA NA AUDIÊNCIAS I, DELIMITAÇÃO DA OAB E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO E AR CONDICIONADO NA SALA DE PERICIAS

OBRA: VARA DO TRABALHO DE PALMAS ENDEREÇO: RUA CAPITÃO PAULO DE ARAÚJO, 563

LOCAL: PALMAS/PR

176,20 m2

ÁREA(m²):

BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%

DATA REF PREÇOS: abr/17

BDI: 28,35%

								PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			TOTAL COM BDI
TABELA	CÓDIGO	ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE		MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	(R\$)
SINAPI	COMPOSICAO	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL.	MP	0,003	516,82	1,0		, ,,		,	, ,,		
SINAPI	COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,4	20,50		8,20						
SINAPI	COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,75	19,55		14,66						
SINAPI	INSUMO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,15	16,06		18,47						
SINAPI	INSUMO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL: AF_08/2014	M ^o	0,003	406,93	0,8	0,37						
COMPOSIÇÃO PROPRIA	73924/2	9.9	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA - PINTURA DE TODO O TRECHO DE GRADIL MODIFICADO - NOVO + REUINSTALADO	M²	22,80		5,6	8 18,24	23,92	129,50	415,87	545,37	154,60	699,97
SINAPI	INSUMO	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UD	0,6	2,75	1,6							
SINAPI	INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRÁS	L	0,07	10,52	0,7	1						
SINAPI	INSUMO	7311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO REMIUM ACETINADO	L	0,16	20,60	3,3							
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,5	20,42		10,21						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,5	16,06		8,03						
		10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											272,64
SINAPI	9537	10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	88,20		0,1		2,41	14,11	198,31	212,42	60,22	272,64
SINAPI	INSUMO	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	3,20	0,1	6						
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,14	16,06		2,25						

TOTAL	MATERIAL	MÃO-DE-OBRA	TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
IOIAL	22.671,21	32.364,93	55.036,14	15.488,71	70.524,85

8