

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO							
SETOR DE ENGENHARIA E PROJETOS							
OBRA: REFORMA DA VARA DO TRABALHO DE MACHADINHO D'OESTE/RO							
LOCAL: RUA TOCANTINS, 3.097 - CENTRO - MACHADINHO D'OESTE/RO							
ÁREA A SER REFORMADA: 456,41m²							
CÓD.	01.00	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VL. UNIT. (R\$)	VL. TOTAL (R\$)	TOT. ETAPA 5.098,30
TAXA CREA/RO	01.01	Taxas e emolumentos, ART/CREA-AC	un	1,00	233,94	233,94	
90777	01.02	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares.	hora	16,00	76,79	1.228,64	
93572	01.03	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mês	1,00	3.035,72	3.035,72	
COTAÇÃO	01.04	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, com inscrições padrão do TRT- 14ª Região	m²	3,00	200,00	600,00	
	<b>02.00</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>953,97</b>
72897 (AGOSTO 2020)	02.01	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6m³.	m³	6,00	18,59	111,54	
93589	02.02	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). AF_04/2016	m³Xkm	60,00	1,47	88,20	
97631	02.03	Demolição de revestimento de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017. (CORREÇÃO DE FISSURAS NAS PLATIBANDAS)	m²	28,12	2,37	66,64	
97629	02.04	Demolição de calçada, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento	m³	0,58	96,18	55,40	
97634	02.05	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (FACHADA FRONTAL)	m²	8,24	9,17	75,51	
97665	02.06	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un	60,00	0,92	55,20	
90443	02.07	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40mm. AF_05/2015	m	15,00	9,20	138,00	
90444	02.08	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40mm. AF_05/2015	m	5,00	20,09	100,45	
97647	02.09	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	107,36	2,45	263,03	
	<b>03.00</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>18.313,65</b>
94231	03.01	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019	m	103,28	47,05	4.859,32	
94231	03.02	Pingadeira em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019	m	191,02	47,05	8.987,49	
94210	03.03	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	107,36	36,38	3.905,76	
94223	03.04	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	m	13,00	43,16	561,08	
	<b>04.00</b>	<b>REVESTIMENTOS e PAVIMENTAÇÕES</b>					<b>16.349,93</b>
87893	04.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (CHAPISCO INTERNO DAS PLATIBANDAS)	m²	153,73	5,78	888,56	
87530 (ADAPTADA)	04.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (REBOCO INTERNO DAS PLATIBANDAS)	m²	153,73	36,14	5.555,80	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO							
SETOR DE ENGENHARIA E PROJETOS							
OBRA: REFORMA DA VARA DO TRABALHO DE MACHADINHO D'OESTE/RO							
LOCAL: RUA TOCANTINS, 3.097 - CENTRO - MACHADINHO D'OESTE/RO							
ÁREA A SER REFORMADA: 456,41m²							
		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VL. UNIT.	VL. TOTAL	TOT. ETAPA
87794 (ADAPTADA)	04.03	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (CORREÇÃO DE FISSURAS DAS PLATIBANDAS - REBOCO COM TELA METÁLICA CONTRA FISSURAÇÃO)	m²	28,12	35,08	986,45	
87258 (ADAPTADA)	04.04	PISO TÁTIL PORCELANATO 25X25 NAT (NATURAL), DIRECIONAL AZUL, REF. DIRECT BORRACHAS, inclusive demolição de piso cerâmico	m²	1,55	792,80	1.228,84	
87258 (ADAPTADA)	04.05	PISO TÁTIL PORCELANATO 25X25 NAT (NATURAL), ALERTA AZUL, REF. DIRECT BORRACHAS, inclusive demolição de piso cerâmico	m²	0,95	792,80	753,16	
98670 (ADAPTADA)	04.06	Piso tátil de concreto, direcional, amarelo, 250x250x20mm, instalado, inclusive demolição de calçada em concreto. REF. TECHRON	m²	8,50	174,41	1.482,49	
98670 (ADAPTADA)	04.07	Piso tátil de concreto, alerta, amarelo, 250x250x20mm, instalado, inclusive demolição de calçada em concreto REF. TECHRON	m²	0,75	174,41	130,81	
94990	04.08	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	0,58	725,61	417,95	
87243	04.09	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	m²	8,24	245,50	2.021,69	
101161	04.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	13,05	221,01	2.884,18	
	<b>05.00</b>	<b>PINTURA</b>					<b>38.726,86</b>
88485	05.01	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	153,73	1,85	284,40	
88497	05.02	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m²	32,35	11,61	375,58	
88496	05.03	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos.	m²	13,90	20,85	289,82	
88489	05.04	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	1.293,95	13,36	17.287,17	
88488	05.05	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos	m²	555,93	14,81	8.233,32	
74245/001	05.06	Pintura acrílica em piso cimentado (calçadas), meio-fios, pisos táteis e estacionamento, duas demãos.	m²	443,23	13,84	6.134,30	
88487	05.07	Pintura látex PVA, duas demão (muro)	m²	203,45	10,75	2.187,09	
100746	05.08	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (gradil, guarda-corpo, mastros, alçapão e esquadrias do abrigo do gerador)	m²	97,14	16,54	1.606,70	
74065/003	05.09	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco. (Portas)	m²	105,84	22,00	2.328,48	
	<b>06.00</b>	<b>EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÕES SANITÁRIAS e ACESSÓRIOS</b>					<b>1.171,64</b>
86909 (ADAPTADA)	06.01	Torneira cromada, tubo móvel, com acionamento hidromecânico, 1/2" ou 3/4", padrão alto, fornecimento e instalação, referência DOCOL ou similar	un	2,00	171,74	343,48	
86909 (ADAPTADA)	06.02	Torneira clínica de parede de 1/4 de volta com articulador marca BLUKIT ou similar, conexões, fita veda rosca e engate plástico	un	1,00	220,12	220,12	
86909 (ADAPTADA)	06.03	Ducha higiênica manual com registro, referência DOCOL ou similar	un	2,00	207,42	414,84	

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 14ª REGIÃO							
SETOR DE ENGENHARIA E PROJETOS							
OBRA: REFORMA DA VARA DO TRABALHO DE MACHADINHO D'OESTE/RO							
LOCAL: RUA TOCANTINS, 3.097 - CENTRO - MACHADINHO D'OESTE/RO							
ÁREA A SER REFORMADA: 456,41m²							
		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VL. UNIT.	VL. TOTAL	TOT. ETAPA
89865	06.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	20,00	9,66	193,20	
	<b>07.00</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>27.971,06</b>
91926	07.01	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², antichama, 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015	m	200,00	2,74	548,00	
91930	07.02	Cabo de cobre flexível isolado, 6mm², antichama, 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015	m	50,00	6,06	303,00	
97585 (ADAPTADA)	07.03	Substituição de lâmpadas tubulares T5, 2x28W, inclusive reatores, por lâmpadas T5 LED, 18W, bivolt, 6.500K, Referência Stella, Osran, Brilho - Fornecimento e instalação, inclusive retirada e reinstalação de luminárias	un	60,00	136,73	8.203,80	
88264	07.04	Eletricista com encargos complementares	h	32,00	19,66	629,12	
93358	07.05	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	3,19	62,97	200,75	
93012	07.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	89,70	43,44	3.896,57	
96995	07.07	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,56	38,18	97,82	
92984	07.08	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	179,40	17,95	3.220,23	
92988	07.09	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	269,10	33,90	9.122,49	
97888	07.10	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	un	4,00	437,32	1.749,28	
	<b>08.00</b>	<b>DIVERSOS</b>					<b>4.284,37</b>
COTAÇÃO	08.01	Cerca elétrica tipo super cerca, 6 fios, (Remoção da cerca antiga e reinstalação de nova cerca elétrica sobre platibandas do prédio anexo - divisa do terreno), inclusive concertina com 45cm de diâmetro	m	40,70	45,00	1.831,50	
COTAÇÃO	08.02	Retirada e reinstalação de letreiro em aço escovado, inclusive brasão da república e limpeza	letra	50,00	25,00	1.250,00	
COTAÇÃO	08.03	Locação de caminhão tipo muncK	h	2,00	250,00	500,00	
99803	08.04	Limpeza final da obra	m²	456,41	1,54	702,87	
		<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>					<b>112.869,78</b>
		<b>BDI DE 29%</b>					<b>32.732,24</b>
		<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>					<b>145.602,02</b>

TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - MÊS DE REFERÊNCIA 11/2020.

Porto Velho/RO, 20 de janeiro de 2021.

**ENG. SAMURAI SILVA**

CREA/AC 8551

Analista Judiciário / Apoio Especializado / Engenharia