PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma da Unidade de Saúde Hortência
MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE
EMPRESA: Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande - PR
DATA: 02/08/25
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO Sandro Teixeira Ribeiro

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 002	**CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.**	**M3**			**585,97**	**18,45**	**604,42**	**SINAPI 96557**
	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	**502,16**	**R$ 577,48**	**R$ -**	**R$ 577,48**	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630000	**33,99**	**R$ 3,36**	**R$ 8,96**	**R$ 12,32**	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440000	**26,65**	**R$ 4,99**	**R$ 9,49**	**R$ 14,48**	
90586			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880000	**1,22**	**R$ 0,10**	**R$ -**	**R$ 0,10**	
90587			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930000	**0,53**	**R$ 0,04**	**R$ -**	**R$ 0,04**	
		COMP 003	**CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.**	**M3**			**583,00**	**27,39**	**610,39**	**SINAPI 92725**
	1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	**517,61**	**R$ 570,92**	**R$ -**	**R$ 570,92**	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940	**33,53**	**R$ 0,85**	**R$ 2,30**	**R$ 3,15**	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5650	**33,99**	**R$ 5,24**	**R$ 13,96**	**R$ 19,20**	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380	**26,65**	**R$ 5,86**	**R$ 11,13**	**R$ 16,99**	
90586			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0560	**1,22**	**R$ 0,06**	**R$ -**	**R$ 0,06**	
90587			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1330	**0,53**	**R$ 0,07**	**R$ -**	**R$ 0,07**	
		COMP 004	**MURO/MURETA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA**	**M2**			**93,41**	**68,79**	**162,20**	**SINAPI 92725**
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	**27,86**	**R$ 2,72**	**R$ 5,63**	**R$ 8,35**	
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	**33,75**	**R$ 0,83**	**R$ 2,20**	**R$ 3,03**	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	**33,53**	**R$ 3,62**	**R$ 9,78**	**R$ 13,40**	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	**33,99**	**R$ 7,42**	**R$ 19,76**	**R$ 27,18**	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	**26,65**	**R$ 16,54**	**R$ 31,42**	**R$ 47,96**	
	33		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,8000	**8,19**	**R$ 6,55**	**R$ -**	**R$ 6,55**	

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma da Unidade de Saúde Hortência
MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE
EMPRESA: Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande - PR
DATA: 02/08/25
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO Sandro Teixeira Ribeiro

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	43059		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,1000	7,31	R$ 0,73	R$ -	R$ 0,73	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	26,45	R$ 0,52	R$ -	R$ 0,52	
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0700	119,08	R$ 8,33	R$ -	R$ 8,33	
	4721		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0200	63,71	R$ 1,27	R$ -	R$ 1,27	
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0200	64,05	R$ 1,28	R$ -	R$ 1,28	
	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,0000	0,82	R$ 4,10	R$ -	R$ 4,10	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,0000	0,68	R$ 10,20	R$ -	R$ 10,20	
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1000	6,74	R$ 0,67	R$ -	R$ 0,67	
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100	15,80	R$ 0,15	R$ -	R$ 0,15	
	4509		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1500	3,55	R$ 0,53	R$ -	R$ 0,53	
	6212		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,1500	11,60	R$ 13,34	R$ -	R$ 13,34	
	7267		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	UN	23,0000	0,63	R$ 14,49	R$ -	R$ 14,49	
COMP 005			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR	H	0,0200	6,08	R$ 0,12	R$ -	R$ 0,12	
		COMP 005	**BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR**	**H**			**6,08**	**0,00**	**6,08**	
93229			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	H	1,0000	0,38	R$ 0,38	R$ -	R$ 0,38	
93230			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016	H	1,0000	0,08	R$ 0,08	R$ -	R$ 0,08	
93231			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H	1,0000	0,48	R$ 0,48	R$ -	R$ 0,48	
93232			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H	1,0000	5,14	R$ 5,14	R$ -	R$ 5,14	

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma da Unidade de Saúde Hortência
MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE
EMPRESA: Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande - PR
DATA: 02/08/25
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO Sandro Teixeira Ribeiro

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 008	**MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM**	**UN**			**201,47**	**67,73**	**269,20**	
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,86	R$ 9,07	R$ 18,79	R$ 27,86	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	33,53	R$ 18,12	R$ 48,94	R$ 67,06	
	11560		MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UN	1,0000	174,28	R$ 174,28	R$ -	R$ 174,28	
		COMP 012	**PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**			**46,16**	**9,39**	**55,55**	
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,08	R$ 4,64	R$ 9,39	R$ 14,03	
	37400		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000	41,52	R$ 41,52	R$ -	R$ 41,52	
		COMP 013	**CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**UN**			**61,36**	**21,04**	**82,40**	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	33,26	R$ 4,32	R$ 12,31	R$ 16,63	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,65	R$ 4,59	R$ 8,73	R$ 13,32	
	122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0030	73,86	R$ 0,22	R$ -	R$ 0,22	
	11717		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,0000	52,23	R$ 52,23	R$ -	R$ 52,23	
		COMP 014	**RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO**	**UN**			**19,92**	**16,82**	**36,74**	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	33,26	R$ 3,45	R$ 9,84	R$ 13,29	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	26,65	R$ 3,67	R$ 6,98	R$ 10,65	
	5102		RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	1,0000	12,80	R$ 12,80	R$ -	R$ 12,80	
		COMP 023	**VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.**	**M**			**16,89**	**7,79**	**24,68**	**SINAPI 74200/1 JANEIRO 2014**
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1230	27,86	R$ 1,11	R$ 2,31	R$ 3,42	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	33,99	R$ 0,18	R$ 0,49	R$ 0,67	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	26,65	R$ 0,55	R$ 1,04	R$ 1,59	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750	33,53	R$ 0,67	R$ 1,83	R$ 2,50	
	6189		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2219	31,74	R$ 7,04	R$ -	R$ 7,04	
	5069		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100	16,38	R$ 0,16	R$ -	R$ 0,16	
COMP 024			ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	0,7200	12,78	R$ 7,09	R$ 2,10	R$ 9,19	

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma da Unidade de Saúde Hortência
MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE
EMPRESA: Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande - PR

DATA: 02/08/25
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO Sandro Teixeira Ribeiro

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
COMP 024			ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	0,0100	12,78	R$ 0,09	R$ 0,02	R$ 0,11	
		COMP 024	**ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.**	**KG**			**9,85**	**2,93**	**12,78**	**SINAPI 73942/1 JANEIRO 2014**
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	26,65	R$ 0,64	R$ 1,22	R$ 1,86	
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	33,75	R$ 0,65	R$ 1,71	R$ 2,36	
	43059		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1000	7,31	R$ 8,04	R$ -	R$ 8,04	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	26,45	R$ 0,52	R$ -	R$ 0,52	
		COMP 026	**ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM**	**M2**			**38,95**	**34,82**	**73,77**	**SINAPI 73982/1 JANEIRO 2014**
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	26,65	R$ 7,35	R$ 13,96	R$ 21,31	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	33,99	R$ 7,42	R$ 19,76	R$ 27,18	
	7271		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	24,0000	0,80	R$ 19,20	R$ -	R$ 19,20	
87292			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0110	553,88	R$ 4,98	R$ 1,10	R$ 6,08	
		COMP 028	**REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL**	**M2**			**11,25**	**10,17**	**21,42**	**SINAPI 73920/1 JANEIRO 2014**
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	26,65	R$ 1,83	R$ 3,49	R$ 5,32	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	33,99	R$ 1,85	R$ 4,94	R$ 6,79	
87299			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0200	466,01	R$ 7,57	R$ 1,74	R$ 9,31	
		COMP 029	**REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO**	**M2**			**15,96**	**13,15**	**29,11**	**SINAPI 73977/1 JANEIRO 2014**
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	26,65	R$ 2,29	R$ 4,36	R$ 6,65	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	33,99	R$ 2,32	R$ 6,17	R$ 8,49	
87299			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0300	466,01	R$ 11,35	R$ 2,62	R$ 13,97	

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma da Unidade de Saúde Hortência
MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE
EMPRESA: Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande - PR

DATA: 02/08/25
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO Sandro Teixeira Ribeiro

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 032	**PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 10CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATACAO, POLIMENTO E APLICAÇÃO DE 3 DEMAOS DE CERA**	**M2**			**75,70**	**50,90**	**126,60**	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	**33,99**	**R$ 9,28**	**R$ 24,71**	**R$ 33,99**	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	**26,65**	**R$ 13,78**	**R$ 26,19**	**R$ 39,97**	
	1527		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	0,1000	**502,16**	**R$ 50,21**	**R$ -**	**R$ 50,21**	
	44073		TARUGO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA	M	1,5000	**0,68**	**R$ 1,02**	**R$ -**	**R$ 1,02**	
	41967		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	0,0700	**20,25**	**R$ 1,41**	**R$ -**	**R$ 1,41**	
		COMP 033	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**	**M2**			**2,01**	**2,44**	**4,45**	**SINAPI 9537 JANEIRO 2014**
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	**26,65**	**R$ 1,28**	**R$ 2,44**	**R$ 3,72**	
	3		ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	**14,73**	**R$ 0,73**	**R$ -**	**R$ 0,73**	
		COMP 035	**BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)**	**M2**			**616,49**	**363,48**	**979,97**	**SINAPI 74210/1 JANEIRO 2014**
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	**33,53**	**R$ 54,36**	**R$ 146,82**	**R$ 201,18**	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	**26,65**	**R$ 7,35**	**R$ 13,96**	**R$ 21,31**	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	**33,99**	**R$ 74,24**	**R$ 197,68**	**R$ 271,92**	
	11467		FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	UN	0,1100	**21,00**	**R$ 2,31**	**R$ -**	**R$ 2,31**	
	6189		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,0000	**31,74**	**R$ 253,92**	**R$ -**	**R$ 253,92**	
	2418		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,3300	**13,30**	**R$ 4,38**	**R$ -**	**R$ 4,38**	
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,5000	**15,80**	**R$ 7,90**	**R$ -**	**R$ 7,90**	
	4509		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,0000	**3,55**	**R$ 17,75**	**R$ -**	**R$ 17,75**	
	4115		MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,5000	**36,63**	**R$ 164,83**	**R$ -**	**R$ 164,83**	

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma da Unidade de Saúde Hortência
MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE
EMPRESA: Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande - PR
DATA: 02/08/25
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO Sandro Teixeira Ribeiro

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0200	120,63	R$ 2,41	R$ -	R$ 2,41	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,6200	0,68	R$ 2,46	R$ -	R$ 2,46	
	7213		TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	1,2000	18,29	R$ 21,94	R$ -	R$ 21,94	
COMP 036			ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,0600	127,91	R$ 2,64	R$ 5,02	R$ 7,66	
		COMP 036	**ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO**	**M3**			44,11	83,80	127,91	SINAPI 73965/10 JANEIRO 2014
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8000	26,65	R$ 44,11	R$ 83,80	R$ 127,91	
		COMP 045	**PUXADOR HORIZONTAL EM INOX - PADRÃO PNE**	**UN**			183,40	110,99	294,39	
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	27,86	R$ 18,14	R$ 37,58	R$ 55,72	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	33,53	R$ 27,18	R$ 73,41	R$ 100,59	
	38168		PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1,0000	138,08	R$ 138,08	R$ -	R$ 138,08	
		COMP 048	**PERFIL PA-42 EM ALUMINIO EXTRUDADO**	**M**			60,37	4,99	65,36	
88323			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	33,24	R$ 1,08	R$ 2,90	R$ 3,98	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	26,65	R$ 1,10	R$ 2,09	R$ 3,19	
	34360		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	1,0000	57,62	R$ 57,62	R$ -	R$ 57,62	
	4350		BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,0000	0,57	R$ 0,57	R$ -	R$ 0,57	
		COMP 053	**PEITORIL GRANITO CINZA ANDORINHA 2CM, L=15CM, ASSENT. ARGAMASSA MISTA - FORNEC. E APLIC.**	**M**			60,65	20,56	81,21	AUX 0763 JANEIRO 2014
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0046	119,08	R$ 0,54	R$ -	R$ 0,54	
	1106		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,6800	0,82	R$ 0,55	R$ -	R$ 0,55	
	34753		CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	1,3700	0,66	R$ 0,90	R$ -	R$ 0,90	
	10841		PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	0,1500	339,62	R$ 50,94	R$ -	R$ 50,94	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	33,99	R$ 7,42	R$ 19,76	R$ 27,18	
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330	33,75	R$ 0,30	R$ 0,80	R$ 1,10	

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma da Unidade de Saúde Hortência
MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE
EMPRESA: Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande - PR

DATA: 02/08/25
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO Sandro Teixeira Ribeiro

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 054	**LAMINA DE ACRILICO PARA JANELA GUILHOTINA E PORTA GUICHE**	**M2**			**13,92**	**37,38**	**532,99**	
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	34,20	R$ 13,92	R$ 37,38	R$ 51,30	
	I0545	SEINFRA	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	M2	1,0000	481,69	R$ -	R$ -	R$ 481,69	
		COMP 055	**PORTAO COM PERFIL QUADRADO EM ALUMINIO ANODIZADO E TELA ARTISTICA RETANGULAR GALVANIZADA, MALHA 5X10CM, COM PINTURA ELETROSTATICA NA COR BRANCA , CONF. PROJETO**	**M2**			**1.139,35**	**75,31**	**1.214,66**	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	33,99	R$ 4,64	R$ 12,35	R$ 16,99	
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	33,75	R$ 10,21	R$ 26,90	R$ 37,11	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	26,65	R$ 7,35	R$ 13,96	R$ 21,31	
88242			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	28,08	R$ 10,21	R$ 20,66	R$ 30,87	
88631			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0100	622,74	R$ 4,78	R$ 1,44	R$ 6,22	
	4948		PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,0000	1.102,16	R$ 1.102,16	R$ -	R$ 1.102,16	
		COMP 063	**LUMÍNARIA FLUORESCENTE COMPACTA DE EMBUTIR, PARA 2 X FC 18/ 26W OU FC ELETRÔNICA 23W E CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, DIFUSOR EM ACRÍLICO TRANSLUCIDO NA COR BRANCA REF.PE 200/ACR (MEGALIGHT).**	**UN**			**20,49**	**48,73**	**504,22**	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	34,41	R$ 10,25	R$ 27,59	R$ 37,84	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1000	28,53	R$ 10,24	R$ 21,14	R$ 31,38	
	I9119	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	1,0000	435,00	R$ -	R$ -	R$ 435,00	
		COMP 064	**LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA LED 10W**	**UN**			**92,55**	**17,92**	**110,47**	**SINAPI 74041/2 JANEIRO 2014**
97607			LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,0000	110,47	R$ 92,55	R$ 17,92	R$ 110,47	
		COMP 066	**PONTO ELETRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX. 4"X2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO.**	**PT**			**10,14**	**8,85**	**18,99**	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,53	R$ 1,86	R$ 3,84	R$ 5,70	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	34,41	R$ 1,86	R$ 5,01	R$ 6,87	

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma da Unidade de Saúde Hortência
MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE
EMPRESA: Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande - PR
DATA: 02/08/25
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO Sandro Teixeira Ribeiro

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	38092		ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	2,54	R$ 2,54	R$ -	R$ 2,54	
	1872		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	3,88	R$ 3,88	R$ -	R$ 3,88	
		COMP 085	**CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6**	**M**			13,00	6,64	19,64	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,53	R$ 1,39	R$ 2,88	R$ 4,27	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	34,41	R$ 1,39	R$ 3,76	R$ 5,15	
	39599		CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1,0000	10,22	R$ 10,22	R$ -	R$ 10,22	
		COMP 086	**CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6**	**PT**			13,41	31,89	45,30	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	28,53	R$ 6,70	R$ 13,83	R$ 20,53	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200	34,41	R$ 6,71	R$ 18,06	R$ 24,77	
		COMP 109	**TORNEIRA COM ACIONAMENTO RESTRITO**	**UN**			81,00	17,38	98,38	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	27,49	R$ 3,45	R$ 7,54	R$ 10,99	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	33,26	R$ 3,45	R$ 9,84	R$ 13,29	
	13984		TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000	66,36	R$ 66,36	R$ -	R$ 66,36	
	3148		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,4000	19,36	R$ 7,74	R$ -	R$ 7,74	
		COMP 110	**BEBEDOURO**	**UN**			98,95	43,48	2.463,11	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,49	R$ 8,63	R$ 18,86	R$ 27,49	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	33,26	R$ 8,64	R$ 24,62	R$ 33,26	
	11683		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	UN	1,2100	67,51	R$ 81,68	R$ -	R$ 81,68	
	I0215	SEINFRA	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1,0000	2.320,68	R$ -	R$ -	R$ 2.320,68	
		COMP 112	**PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM**	**UN**			103,97	4,51	108,48	
COMP 113			PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	0,9504	83,73	R$ 76,26	R$ 3,31	R$ 79,57	
COMP 113			PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	0,3454	83,73	R$ 27,71	R$ 1,20	R$ 28,91	

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma da Unidade de Saúde Hortência
MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE
EMPRESA: Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande - PR
DATA: 02/08/25
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO Sandro Teixeira Ribeiro

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 113	**PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**UN**			**80,24**	**3,49**	**83,73**	**SINAPI 84121 JANEIRO 2014**
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	26,65	R$ 1,83	R$ 3,49	R$ 5,32	
	10851		PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1,0000	78,41	R$ 78,41	R$ -	R$ 78,41	
		COMP 114	**EXPURGO EM INOX**	**UN**			**17,27**	**43,48**	**1.124,78**	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,49	R$ 8,63	R$ 18,86	R$ 27,49	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	33,26	R$ 8,64	R$ 24,62	R$ 33,26	
	I6739	SEINFRA	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,0000	1.064,03	R$ -	R$ -	R$ 1.064,03	
		COMP 115	**BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO EM AÇO INOX**	**M**			**146,85**	**14,34**	**161,19**	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	27,49	R$ 2,84	R$ 6,22	R$ 9,06	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	33,26	R$ 2,85	R$ 8,12	R$ 10,97	
	36206		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,1111	127,05	R$ 141,16	R$ -	R$ 141,16	
		COMP 116	**BANCADA EM INOX**	**M**			**1.266,83**	**21,08**	**1.287,91**	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	26,65	R$ 4,59	R$ 8,73	R$ 13,32	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	33,99	R$ 4,64	R$ 12,35	R$ 16,99	
	11687		BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,0000	1.257,60	R$ 1.257,60	R$ -	R$ 1.257,60	
		COMP 117	**BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)**	**M**			**605,24**	**127,82**	**733,06**	
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,49	R$ 8,63	R$ 18,86	R$ 27,49	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	33,26	R$ 8,64	R$ 24,62	R$ 33,26	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	33,99	R$ 18,56	R$ 49,42	R$ 67,98	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	26,65	R$ 18,38	R$ 34,92	R$ 53,30	
	6150		SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2"	UN	0,5000	374,53	R$ 187,26	R$ -	R$ 187,26	
	6157		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	0,5000	100,54	R$ 50,27	R$ -	R$ 50,27	

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma da Unidade de Saúde Hortência
MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE
EMPRESA: Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande - PR
DATA: 02/08/25
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO Sandro Teixeira Ribeiro

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	1749		BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	0,5600	559,83	R$ 313,50	R$ -	R$ 313,50	
		COMP 132	**FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)**	M2			51,19	32,42	83,61	SINAPI 84214 JANEIRO 2014
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1100	33,53	R$ 10,05	R$ 27,16	R$ 37,21	
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800	27,86	R$ 2,53	R$ 5,26	R$ 7,79	
	4491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4900	6,99	R$ 10,41	R$ -	R$ 10,41	
	4509		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7800	3,55	R$ 2,76	R$ -	R$ 2,76	
	5068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2800	16,07	R$ 4,49	R$ -	R$ 4,49	
	2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060	6,74	R$ 0,04	R$ -	R$ 0,04	
	43681		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	0,2495	27,89	R$ 6,95	R$ -	R$ 6,95	
	6189		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4400	31,74	R$ 13,96	R$ -	R$ 13,96	
		COMP 133	**DIVISORIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO**	M2			438,27	161,22	599,49	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000	26,65	R$ 20,21	R$ 38,41	R$ 58,62	
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4000	37,16	R$ 40,83	R$ 122,67	R$ 163,50	
	1380		CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	KG	0,7000	4,55	R$ 3,18	R$ -	R$ 3,18	
	10841		PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,1000	339,62	R$ 373,58	R$ -	R$ 373,58	
88631			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0010	622,74	R$ 0,47	R$ 0,14	R$ 0,61	
		COMP 135	**PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS**	M2			14,26	15,04	29,30	SINAPI 73954/1 JANEIRO 2014
88310			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	35,64	R$ 4,44	R$ 9,81	R$ 14,25	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	26,65	R$ 2,75	R$ 5,23	R$ 7,98	

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma da Unidade de Saúde Hortência
MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE
EMPRESA: Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande - PR

DATA: 02/08/25
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO Sandro Teixeira Ribeiro

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	7356		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2400	27,93	R$ 6,70	R$ -	R$ 6,70	
	3767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,2500	1,48	R$ 0,37	R$ -	R$ 0,37	
		COMP 138	**EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA**	**M2**			**20,13**	**27,29**	**47,42**	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	33,99	R$ 5,56	R$ 14,82	R$ 20,38	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	26,65	R$ 5,51	R$ 10,47	R$ 15,98	
87292			ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0200	553,88	R$ 9,06	R$ 2,00	R$ 11,06	
		COMP 139	**CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (40 X 40)CM - ÁGUAS PLUVIAIS**	**UN**			**124,70**	**30,18**	**498,77**	
COMP 141			ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	0,2450	53,30	R$ 4,50	R$ 8,55	R$ 13,05	
COMP 142			CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COMBETONEIRA	M2	0,1600	49,86	R$ 3,80	R$ 4,17	R$ 7,97	
C3615		SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=22 cm	M2	0,8800	350,34	R$ -	R$ -	R$ 308,30	
C4772		SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M3	0,4444	80,09	R$ -	R$ -	R$ 35,60	
COMP 138			EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,6400	47,42	R$ 12,88	R$ 17,46	R$ 30,34	
	11245		GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	0,2500	414,09	R$ 103,52	R$ -	R$ 103,52	
		COMP 141	**ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M**	**M3**			**18,38**	**34,92**	**53,30**	**SINAPI 79517/1 JANEIRO 2014**
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	26,65	R$ 18,38	R$ 34,92	R$ 53,30	
		COMP 142	**CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COMBETONEIRA**	**M2**			**23,77**	**26,09**	**49,86**	**SINAPI 73907/3 JANEIRO 2014**
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	33,99	R$ 3,24	R$ 8,64	R$ 11,88	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	26,65	R$ 6,43	R$ 12,22	R$ 18,65	
COMP 143			CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,0500	386,95	R$ 14,10	R$ 5,23	R$ 19,33	
		COMP 143	**CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO**	**M3**			**282,19**	**104,76**	**386,95**	**SINAPI 5652 JANEIRO 2014**
COMP 005			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR	H	0,6500	6,08	R$ 3,95	R$ -	R$ 3,95	

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma da Unidade de Saúde Hortência
MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE
EMPRESA: Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande - PR
DATA: 02/08/25
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO Sandro Teixeira Ribeiro

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	26,65	R$ 55,14	R$ 104,76	R$ 159,90	
	370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,4900	119,08	R$ 58,34	R$ -	R$ 58,34	
	1379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	150,0000	0,68	R$ 102,00	R$ -	R$ 102,00	
	4718		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,9800	64,05	R$ 62,76	R$ -	R$ 62,76	
		COMP 150	**ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIA. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1/2)- FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO**	**KG**			**10,57**	**2,93**	**13,50**	
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	33,75	R$ 0,65	R$ 1,71	R$ 2,36	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	26,65	R$ 0,64	R$ 1,22	R$ 1,86	
	34		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1000	7,72	R$ 8,49	R$ -	R$ 8,49	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0300	26,45	R$ 0,79	R$ -	R$ 0,79	
		COMP 151	**ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIA. 3,4 À 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) DOBRA / COLOCAÇÃO**	**KG**			**10,12**	**2,93**	**13,05**	
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	33,75	R$ 0,65	R$ 1,71	R$ 2,36	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	26,65	R$ 0,64	R$ 1,22	R$ 1,86	
	43059		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1000	7,31	R$ 8,04	R$ -	R$ 8,04	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0300	26,45	R$ 0,79	R$ -	R$ 0,79	
		COMP 152	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE LIGHT STEEL FREMING COM VEDAÇÃO DE UMA FACE SIMPLES EXTERNA COM PLACAS REVESTIDAS COM FIBRA, PLACAS EM MADEIRA DE TIRAS, MANTA HIDROFUGANTE, MASSA PROTETORA ESPECÍFICA, MANTA ACÚSTICA, E UMA FACE SIMPLES INTERNA COM PLACA DE GESSO ACARTONADO. CONF. PROJETO.**	**M2**			**353,42**	**25,10**	**378,52**	**Mercado - Maio/2025**
	COT 001		Placa de Gesso “glass mat” produzida com aditivos especiais e revestida nas duas faces por véu de vidro e composto polimérico Branco 12,5mm 1,20x2,40m	M2	0,3472	285,14	R$ 99,01	R$ -	R$ 99,01	
	COT 002		Massa para revestimeto externo do sistema Steel Framing	KG	0,2000	109,90	R$ 21,98	R$ -	R$ 21,98	
	COT 003		Membrana hidrófuga rolo com 27,74m²	M2	0,0360	446,47	R$ 16,09	R$ -	R$ 16,09	
	COT 004		Tela em fibra de Vidro rolo com 50m²	M2	0,0200	699,90	R$ 14,00	R$ -	R$ 14,00	
	COT 005		Parafuso 3,5 x 25mm Steel Freming (und)	UND	19,0000	0,26	R$ 4,94	R$ -	R$ 4,94	
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930	33,99	R$ 4,57	R$ 12,18	R$ 16,75	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400	26,65	R$ 6,80	R$ 12,92	R$ 19,72	

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: Reforma da Unidade de Saúde Hortência
MUNICÍPIO: FAZENDA RIO GRANDE
EMPRESA: Prefeitura Municipal de Fazenda Rio Grande - PR
DATA: 02/08/25
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO Sandro Teixeira Ribeiro

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 006		Montante Light Steel Freming 0,90 x 0,95 x 3000	M	1,0000	65,90	R$ 65,90	R$ -	R$ 65,90	
	COT 007		Guia Light Steel Freming 0,90 x 0,95 x 3000	M	0,6666	51,90	R$ 34,60	R$ -	R$ 34,60	
	COT 008		Chapa em madeira de tiras trançadas (OSB) - 11,1x1,2x2,4	M2	0,3472	171,90	R$ 59,69	R$ -	R$ 59,69	
	COT 009		Lã de vidro (barreira Acústica) 50x1200x12500	M2	0,0667	249,90	R$ 16,66	R$ -	R$ 16,66	
	39412		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	M2	0,4630	19,86	R$ 9,19	R$ -	R$ 9,19	
		COMP 153	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA ACÚSTICA DE LÃ DE VIDRO, COM ESPESSURA DE 50mm.**	**M2**			**28,03**	**25,10**	**53,13**	**Mercado - Maio/2025**
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930	33,99	R$ 4,57	R$ 12,18	R$ 16,75	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400	26,65	R$ 6,80	R$ 12,92	R$ 19,72	
	COT 009		Lã de vidro (barreira Acústica) 50x1200x12500	M2	0,0667	249,90	R$ 16,66	R$ -	R$ 16,66	
		COMP 154	**COBERTURA ZENITAL**	**M2**			**807,39**	**25,10**	**832,49**	**Mercado - Maio/2025**
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930	33,99	R$ 4,57	R$ 12,18	R$ 16,75	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400	26,65	R$ 6,80	R$ 12,92	R$ 19,72	
	11116		DOMOS / CLARABOIA INDIVIDUAL, EM ACRILICO BRANCO/LEITOSO, *95 X 95* CM, INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO, SEM INSTALACAO	UN	1,0000	796,02	R$ 796,02	R$ -	R$ 796,02	

Documento assinado digitalmente
gov.br
SANDRO TEIXEIRA RIBEIRO
Data: 13/10/2025 13:25:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br