TABELA DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS
REF. SINAPI - SETEMBRO/2023 SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGOS		ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R$ UNIT.	MÃO DE OBRA	MATERIAL + EQUIP. + OUTROS	TOTAL
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS								
		COMPOSIÇÃO 1	**DEMOLIÇÃO DE ABRIGO DE PASSAGEIROS EM CONCRETO EXISTENTE, INCLUSIVE TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHO**	**UNIDADE**			**663,18**	**441,34**	**R$ 1.104,52**
97627			DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,1613	209,64	149,55	60,09	872,36
100981			CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4,1613	9,74	1,87	7,87	40,53
97914			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	62,4188	3,07	0,53	2,54	191,63
		COMPOSIÇÃO 2	**DEMOLIÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO DE PASSEIOS E CALÇADAS EXISTENTES, INCLUSIVE TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHO**	**M2**			**5,91**	**6,36**	**R$ 12,27**
97629			DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,0800	97,63	27,92	69,71	7,81
100981			CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0800	9,74	7,87	1,87	0,78
97914			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,2000	3,07	2,54	0,53	3,68
		COMPOSIÇÃO 3	**FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA, CONSTITUÍDA POR PERFIS DOBRADOS DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES SOLDADAS OU PARAFUSADAS, INCLUINDO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E CARGA, MANOBRA E DESCARGA, PINTURA**	**KG**			**14,64**	**0,58**	**R$ 15,22**
88278			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140	31,08	24,39	6,69	0,44
88317			SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0283	35,34	26,63	8,71	1,00
88240			AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0044	24,01	17,32	6,69	0,11
	43083		PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	1,0211	8,66	8,66	-	8,84
	1332		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,0528	9,08	9,08	-	0,48
	1319		CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	0,0261	8,20	8,20	-	0,21
	011975		CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	UN	0,1540	24,43	24,43	-	3,76
	013348		ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	0,0771	1,79	1,79	-	0,14
100952			TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,0500	2,92	0,38	2,54	0,15
101010			CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	0,0033	27,96	3,66	24,30	0,09
		COMPOSIÇÃO 4	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) COM ESPESSURA DE 3 MM, CONFORME PROJETO**	**M2**			**68,63**	**173,26**	**R$ 241,88**
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	33,78	25,91	7,87	50,67
88243			AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	27,54	19,84	7,70	41,31
	COT02		CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) NA COR AZUL, COM DIMENSÕES DE (1,22 X 5,00) M E ESPESSURA DE 3 MM	UN	0,2049	731,52	-	731,52	149,90
		COMPOSIÇÃO 5	**PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO COM A UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**			**32,74**	**2,49**	**R$ 35,24**
88260			CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	29,87	22,00	7,87	4,78
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	26,19	18,49	7,70	4,19
	037595		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2150	2,21	2,21	-	2,69
	036178		PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	2,5000	9,43	9,43	-	23,58
		COMPOSIÇÃO 6	**ABRIGO DE PASSAGEIROS SIMPLES - EXECUÇÃO DE ESTRUTURA COMPLETA, INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA, COBERTURA EM ALUZINCO, VIDROS TEMPERADOS, FECHAMENTO EM ACM, ADESIVO, ASSENTOS PLÁSTICOS E LIMPEZA FINAL DA ESTRUTURA**	**UNIDADE**			**5.126,24**	**6.672,17**	**R$ 10.274,13**
COMPOSIÇÃO 7			EXECUÇÃO DA INFRAESTRUTURA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E FUNDAÇÕES) PARA ABRIGO DE PASSAGEIROS SIMPLES - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇO	1,0000	1.071,34	272,28	799,06	1.071,34
COMPOSIÇÃO 3			FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA, CONSTITUÍDA POR PERFIS DOBRADOS DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES SOLDADAS OU PARAFUSADAS, INCLUINDO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E CARGA, MANOBRA E DESCARGA, PINTURA	KG	256,2714	15,22	14,64	0,58	3.900,45
COMPOSIÇÃO 4			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) COM ESPESSURA DE 3 MM, CONFORME PROJETO	M2	7,3018	241,88	68,63	173,25	241,88
COTAÇÃO 01			ASSENTO COMUM PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NA COR AZUL, COM LARGURA MÍNIMA DE 40CM	UN	3,0000	59,95	-	59,95	179,85
COTAÇÃO 03			ASSENTO ESPECIAL "OBESO" PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NA COR AZUL, COM LARGURA MÍNIMA DE 68CM	UN	1,0000	604,44	-	604,44	604,44
102180			INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	7,5596	456,10	67,00	389,10	3.447,93
94213			TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	6,0480	71,96	4,15	67,81	435,21
94231			RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,3600	51,45	7,44	44,01	172,87
100747			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	16,2160	10,56	1,64	8,92	171,24
99820			LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2	15,1192	2,27	1,18	1,09	34,32
COTAÇÃO 04			ADESIVO ASSENTO PREFERENCIAL 30CM X 15CM COM SÍMBOLOS UNIVERSAIS COLORIDOS E TEXTOS, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE	UN	1,0000	14,60	-	14,60	14,60

PRED / GCO

fls. _____

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Juliana Mondardo (07/06/2024 08:28:12). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2024060708281299

		COMPOSIÇÃO 7	**EXECUÇÃO DA INFRAESTRUTURA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E FUNDAÇÕES) PARA ABRIGO DE PASSAGEIROS SIMPLES - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO EXECUTIVO**	**SERVIÇO**			**272,28**	**799,06**	**R$ 1.071,34**
93358			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,4944	103,60	73,17	30,43	51,22
101616			PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,0981	7,73	5,74	1,99	0,76
100896			ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	6,0000	58,89	7,35	51,54	353,34
95583			MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	3,6992	17,37	6,58	10,79	64,26
95576			MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	12,8375	13,02	2,35	10,67	167,14
96621			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,0200	220,31	109,75	110,56	4,41
96534			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,8000	105,08	49,18	55,90	189,14
96544			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,4088	17,31	5,71	11,60	128,25
96557			CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,2000	564,11	19,54	544,57	112,82
		COMPOSIÇÃO 8	**SERVIÇO DE REMOÇÃO DE ABRIGO DE PASSAGEIROS EXISTENTE, INCLUSIVE TRANSPORTE E PRESERVAÇÃO DA ESTRUTURA**	**SERVIÇO**			**75,27**	**346,96**	**R$ 422,23**
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	26,19	18,49	7,70	65,48
92717			APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,8000	0,20	-	0,20	0,16
92716			APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	1,7000	88,49	-	88,49	150,43
91634			GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,8000	240,46	29,04	211,42	192,37
91635			GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2000	68,95	29,04	39,91	13,79
		COMPOSIÇÃO 9	**ABRIGO DE PASSAGEIROS DUPLO - EXECUÇÃO DE ESTRUTURA COMPLETA, INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA, COBERTURA EM ALUZINCO, VIDROS TEMPERADOS, FECHAMENTO EM ACM, ADESIVO, ASSENTOS PLÁSTICOS E LIMPEZA FINAL DA ESTRUTURA**	**UNIDADE**			**10.065,41**	**11.970,34**	**R$ 22.035,75**
COMPOSIÇÃO 7			EXECUÇÃO DA INFRAESTRUTURA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E FUNDAÇÕES) PARA ABRIGO DE PASSAGEIROS SIMPLES - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO EXECUTIVO	SERVIÇO	2,0000	1.071,34	272,28	799,06	2.142,68
COMPOSIÇÃO 3			FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA, CONSTITUÍDA POR PERFIS DOBRADOS DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES SOLDADAS OU PARAFUSADAS, INCLUINDO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E CARGA, MANOBRA E DESCARGA, PINTURA	KG	512,5427	15,22	14,64	0,58	7.800,90
COMPOSIÇÃO 4			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) COM ESPESSURA DE 3 MM, CONFORME PROJETO	M2	14,1086	241,88	68,63	173,25	3.412,59
COTAÇÃO 01			ASSENTO COMUM PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NA COR AZUL, COM LARGURA MÍNIMA DE 40CM	UN	9,0000	59,95	-	59,95	539,55
COTAÇÃO 03			ASSENTO ESPECIAL "OBESO" PLÁSTICO DE POLIPROPILENO NA COR AZUL, COM LARGURA MÍNIMA DE 68CM	UN	1,0000	604,44	-	604,44	604,44
102180			INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	12,9119	456,10	67,00	389,10	5.889,13
94213			TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	12,0960	71,96	4,15	67,81	870,43
94231			RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,7200	51,45	7,44	44,01	345,74
100747			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	32,4320	10,56	1,64	8,92	342,48
99820			LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2	25,8238	2,27	1,18	1,09	58,62
COTAÇÃO 04			ADESIVO ASSENTO PREFERENCIAL 30CM X 15CM COM SÍMBOLOS UNIVERSAIS COLORIDOS E TEXTOS, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE	UN	2,0000	14,60	-	14,60	29,19
									-

PRED / GCO

fls. _____

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Juliana Mondardo (07/06/2024 08:28:12). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2024060708281299

Documento assinado eletronicamente por:
Juliana Mondardo (07/06/2024 08:28:12)

Nome/controle do arquivo:
2024060708281299.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2024060708281299