



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ARACRUZ-ES

Contratante: SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Serviço: Reposição de Pavimentação, Meios Fios em Vias Públicas, Recuperação de Calçadas, Muros, Cercas, Padrão de Hidrômetro, Assentamento de Tampas de Ferro Fundido em Pv's

Local: Centro de Aracruz e nas Localidades Distritais Sob a Jurisdição do SAAE.

PLANILHA DE PREÇOS MÁXIMOS

Item	Referência	Código	Serviço	Unid	Data Base: Dezembro/2021		BDI:		31,96%	
					Quant	Valores				
						Custo Unitário s/ BDI (R\$)	Custo Unitário c/ BDI (R\$)	Valor (R\$)	Total	
1.0			RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO							
1.1	SINAPI	101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m ²	330,00	38,53	50,84	16.777,20		
1.2	SINAPI	101859	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURAE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m ²	2.750,00	21,61	28,52	78.430,00		
1.3	SINAPI	101864	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURADE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m ²	990,00	23,19	30,60	30.294,00		
1.4	SINAPI	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m ²	2.750,00	41,32	54,53	149.957,50		
1.5	SINAPI	100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³	360,00	99,91	131,84	47.462,40		
1.6	SINAPI	102096	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m ³	80,00	1.739,99	2.296,09	183.687,20		
1.7	SINAPI	100624	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³	80,00	1.000,35	1.320,06	105.604,80		
1.8	SINAPI	102101	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	m ²	2.000,00	3,49	4,61	9.220,00		
1.9	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/20	m ³	36,00	617,74	815,17	29.346,12		
1.10	CESAN	7210100100	RETIRADA PAVIM CIMENTADO LISO INCL LASTR	m ²	300,00	22,98	30,32	9.096,00		
1.11	CESAN	7210100190	RECOMP PAVIMENTO CIMENTADO INCL LASTRO	m ²	300,00	55,32	73,00	21.900,00		
1.12	CESAN	7210100110	RETIRADA DE MEIO-FIO CONCRETO OU PEDRA	m	300,00	7,99	10,54	3.162,00		
1.13	SINAPI	41682	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UNID	400,00	30,26	39,93	15.972,00		
1.14	CESAN	7210100200	RECOMPOSICAO MEIO FIO CONCRETO OU PEDRA	m	400,00	16,80	22,17	8.868,00		
1.15	CESAN	7210100120	RETIRADA DE SARJETA DE CONCRETO	m	200,00	15,96	21,06	4.212,00		
1.16	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	200,00	42,85	56,54	11.308,00		
1.17	SINAPI	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARA LELEPIEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m ²	2.000,00	52,91	69,82	139.640,00		
1.18	CESAN	7030100570	DEMOLICAO MANUAL DE PISO EM CERAMICA	m ²	500,00	11,18	14,75	7.375,00		
1.19	SINAPI	3731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, DADOS, COR NATURAL	m	300,00	56,18	74,14	22.242,00		
1.19	DER	COMP-01	Execução e aplicação na pista da mistura REV SOL 0 - 19mm 80% e Solo 20%	m ³	300,00	22,68	29,93	8.979,00		
2.1	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ RGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCAR MBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCAR GA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	600,00	6,61	8,72	5.232,00		
2.1	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	7.920,00	1,55	2,05	16.236,00		
			Total Item 1.0					R\$ 925.001,22		
2.0			MOVIMENTO DE TERRA							



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE ARACRUZ-ES

Contratante: SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto

Serviço: Reposição de Pavimentação, Meios Fios em Vias Públicas, Recuperação de Calçadas, Muros, Cercas, Padrão de Hidrômetro, Assentamento de Tampas de Ferro Fundido em Pv's

Local: Centro de Aracruz e nas Localidades Distritais Sob a Jurisdição do SAAE.

PLANILHA DE PREÇOS MÁXIMOS

Item	Referência	Código	Serviço	Unid	Data Base:		BDI:		31,96%	
					Dezembro/2021					
					Quant	Valores			Total	
Custo Unitário s/ BDI (R\$)	Custo Unitário c/ BDI (R\$)	Valor (R\$)								
2.1	SINAPI	101271	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	m³	450,00	17,45	17,66	7.947,00		
2.1	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ RGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARMB A DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCAR GA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1.755,00	6,61	8,72	15.303,60		
2.1	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	25.500,00	1,55	2,05	52.275,00		
2.2	CESAN	7070100020	LASTRO DE PO DE PEDRA	m²	75,00	97,22	128,29	9.621,75		
Total do Item 2.0									R\$	85.147,35
3.0			DIVERSOS							
3.1	CESAN	7010100220	SANITÁRIO HIDRÁULICO PORTÁTIL	UNM	36,00	1.716,25	2.264,76	81.531,36		
3.2	SINAPI	103317	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	120,00	57,05	75,28	9.033,60		
3.3	SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	120,00	43,25	57,07	6.848,40		
3.4	CESAN	710000170	CHAPISCO INT/EXT ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	m²	120,00	6,11	8,06	967,20		
3.5	CESAN	710000140	REBOCO PAULISTA ARGAM CIMENTO/AREIA 1:3	m²	120,00	30,54	40,30	4.836,00		
3.6	CESAN	710000210	EMASSAMENTO PAREDE/TETO MASSA ACRILICA 2 DEMÃOS	m²	120,00	15,44	20,37	2.444,40		
3.7	CESAN	7100100350	PINTURA ACRÍLICA PAREDE/TETO 2 DEMAOS	m²	120,00	17,25	22,76	2.731,20		
3.8	CESAN	7070100020	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DN600 mm	und	300,00	40,00	52,78	15.834,00		
3.9	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	50,00	222,67	293,84	14.692,00		
3.10	SINAPI	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	und	40,00	340,41	449,21	17.968,40		
3.11	SINAPI	103323	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	60,00	50,20	66,24	3.974,40		
3.12	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ RGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARMB A DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCAR GA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	70,20	6,61	8,72	612,14		
3.13	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TxKM	70,20	1,55	2,05	143,91		
Total Item 3.0									R\$	161.617,01
Total Geral =====>									R\$	1.171.765,58