PLANILHA DE CURVA ABC - SERVIÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA PALHA
PROJETO: CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO DA RODOVIÁRIA
LOCAL: BAIRRO CENTRO
BASES: DER EDIFICAÇÕES 11/2022, SINAPI/ES 11/2022, SICRO/ES 06/2022 E DER RODOVIAS 01/2022 REAJUSTADOS

BDI: 33,25%
REV_00
23/01/2023

BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CURVA ABC
DER - EDIF.	40331	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30 MPA - CONSIDERANDO BOMBEAMENTO (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO) (6% DE TAXA P/ CONCR. BOMBEAVEL)	M³	664,25	R$ 892,37	R$ 592.759,49	20,2606%	20,2606%	A
DER - EDIF.	40328	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-50 A MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10.0 MM	KG	35708,17	R$ 15,52	R$ 554.190,84	18,9423%	39,2030%	A
DER - EDIF.	40339	FORMA DE CHAPAS MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ESP. 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES, REFORÇADAS COM SARRAFOS DE MADEIRA DE 2.5 X 10.0CM (INCL MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAS EM EUCALIPTO E DESFORMA)	M²	2520,99	R$ 156,12	R$ 393.577,02	13,4525%	52,6555%	A
DER - EDIF.	40333	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4.0 A 7.0MM	KG	24283,15	R$ 15,92	R$ 386.587,74	13,2136%	65,8691%	A
DER - EDIF.	40231	FORNECIMENTO, PREPARO E APLICAÇÃO DE CONCRETO MAGRO COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 250 KG/M3 (BRITA 1 E 2) - (5% DE PERDAS JÁ INCLUÍDO NO CUSTO)	M³	174,43	R$ 902,74	R$ 157.465,52	5,3822%	71,2513%	B
DER - ROD.	40915	CALÇADA DE CONCRETO FCK=15 MP, CAMURÇADO C/ ARGAM. CIMENTO E AREIA 1:4, LASTRO DE BRITA E 8 CM DE CONCRETO, INCL. PREPARO DA CAIXA E TRANSP. DA BRITA	M²	962,52	R$ 119,51	R$ 115.030,76	3,9318%	75,1831%	B
DER - EDIF.	200326	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TERRA VEGETAL	M²	1711,81	R$ 41,50	R$ 71.040,11	2,4282%	77,6113%	B
DER - EDIF.	30210	ATERRO COMPACTADO UTILIZANDO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M³	1514,60	R$ 37,50	R$ 56.797,31	1,9413%	79,5526%	B
DER - EDIF.	30203	LASTRO DE BRITA 3 E 4, APILOADO MANUALMENTE	M³	179,64	R$ 296,81	R$ 53.319,79	1,8225%	81,3751%	B
COMPOSIÇÃO	CPU-02	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	R$ 49.335,53	R$ 49.335,53	1,6863%	83,0614%	B
COMPOSIÇÃO	CPU-01	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	R$ 49.335,53	R$ 49.335,53	1,6863%	84,7477%	B
DER - ROD.	40335	ENSECADEIRA DUPLA DE MADEIRA ESP.= 5 CM COM 1 REAPROVEITAMENTO	M²	60,00	R$ 776,87	R$ 46.612,20	1,5932%	86,3409%	B
DER - EDIF.	30119	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 A 60KG	M²	1228,05	R$ 35,91	R$ 44.099,27	1,5073%	87,8482%	B
DER - EDIF.	200124	MURO DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS 10X20X20CM, C/ PILARES A CADA 2 M, ESP. 10CM E H=2.5M, REVESTIDO COM CHAPISCO, REBOCO E PINTURA ACRÍLICA A 2 DEMÃOS, INCL. PILARES, CINTAS E SAPATAS, EMPREGANDO ARG. CIMENTO CAL E AREIA	M	35,27	R$ 1.221,52	R$ 43.083,01	1,4726%	89,3208%	B
DER - ROD.	40328	ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO (BUEIRO CELULAR), INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTES DAS MADEIRAS	M³	185,18	R$ 160,01	R$ 29.630,67	1,0128%	90,3336%	C
DER - EDIF.	200202	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM DIMENSÕES DE 15X12X30X100 CM , REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	340,00	R$ 82,54	R$ 28.063,60	0,9592%	91,2928%	C
DER - EDIF.	20350	TAPUME TELHA METÁLICA ONDULADA EM AÇO GALVALUME 0,50MM BRANCA H=2,20M, INCL. MONTAGEM ESTR. MAD. 8"X8", C/ADESIVO "DER-ES" 60X60CM A CADA 10M, INCL. FAIXAS PINT. ESMALTE SINT. CORES AZUL C/ H=30CM E ROSA C/ H=10CM (REAPROVEITAMENTO 2X)	M	84,00	R$ 273,76	R$ 22.995,84	0,7860%	92,0788%	C
DER - EDIF.	20705	UNIDADE DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO P/ ATÉ 20 FUNC. ÁREA DE 18.15M2, PAREDES DE CHAPA COMPENS. 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO, COBERT. TELHA FIBROC. 6MM, INCL. INSTALAÇÃO DE LUZ E CX. DE INSPEÇÃO, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	UND	1,00	R$ 21.147,32	R$ 21.147,32	0,7228%	92,8016%	C
DER - ROD.	41161	CAIXA BOCA DE LOBO EM BLOCO PRÉ-MOLDADO 1,20 X 1,20M	UND	3,00	R$ 5.973,18	R$ 17.919,54	0,6125%	93,4141%	C
DER - EDIF.	20701	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO COM SANITÁRIO ÁREA DE 14.50 M2, DE CHAPA DE COMPENS. 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROC. 6MM, INCL. PONTO DE LUZ E CX. DE INSPEÇÃO, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M²	14,50	R$ 1.114,46	R$ 16.159,67	0,5523%	93,9664%	C
DER - EDIF.	20704	REFEITÓRIO COM PAREDES DE CHAPA DE COMPENS. 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENT. E COB. DE TELHAS FIBROC. 6MM, INCL. PONTO DE LUZ E CX. DE INSPEÇÃO (CONS. 1.21 M2/FUNC./TURNO), CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M²	24,20	R$ 654,29	R$ 15.833,81	0,5412%	94,5076%	C
DER - EDIF.	10512	EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NIVEL MÉDIO)	MÊS	0,60	R$ 23.570,83	R$ 14.142,49	0,4834%	94,9910%	C
DER - ROD.	43332	ESGOTAMENTO DE ESCAVAÇÕES PARA REBAIXAMENTO DO NÍVEL DÁGUA NOS SERVIÇOS DE BUEIROS, GALERIAS E OUTROS, COM CONJ. MOTO BOMBA	MÊS	1,50	R$ 8.021,65	R$ 12.032,47	0,4113%	95,4023%	C
DER - EDIF.	30103	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA	M³	590,58	R$ 17,22	R$ 10.169,77	0,3476%	95,7499%	C
DER - EDIF.	20713	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁS., CABO DE LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DE DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA (QUANDO NECESSÁRIO), CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTRADA E QDG, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	15,00	R$ 658,50	R$ 9.877,50	0,3376%	96,0875%	C
SICRO	2003864	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA	H	330,00	R$ 27,33	R$ 9.018,90	0,3083%	96,3958%	C
DER - EDIF.	20702	BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO DE 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCL. PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M²	10,90	R$ 821,64	R$ 8.955,87	0,3061%	96,7019%	C
DER - EDIF.	30101	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, ATÉ 1.50 M DE PROFUNDIDADE	M³	122,81	R$ 68,63	R$ 8.428,10	0,2881%	96,9900%	C
DER - EDIF.	20703	BARRACÃO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M²	10,90	R$ 721,84	R$ 7.868,05	0,2689%	97,2589%	C
DER - EDIF.	20714	REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCLUSIVE TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M, CONFORME PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	15,00	R$ 513,42	R$ 7.701,30	0,2632%	97,5221%	C
COMPOSIÇÃO	CPU-03	CADASTRO "AS BUILT" DE OBRAS DE DRENAGEM	VB	1,00	R$ 6.446,03	R$ 6.446,03	0,2203%	97,7425%	C
COMPOSIÇÃO	CPU-08	RECOMPOSIÇÃO DE CALÇADAS DESEMPENADAS EM CONCRETO	M²	32,00	R$ 189,80	R$ 6.073,60	0,2076%	97,9501%	C
DER - EDIF.	40206	FÔRMA DE TÁBUA DE MADEIRA DE 2.5 X 30.0 CM PARA FUNDAÇÕES, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 5 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFORMA)	M²	56,62	R$ 104,00	R$ 5.888,68	0,2013%	98,1513%	C
DER - ROD.	40425	CORPO BSTC (GREIDE) DIÂMETRO 0,40 M CA-2 MF INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE DO TUBO	M	18,90	R$ 241,30	R$ 4.560,57	0,1559%	98,3072%	C
SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	2261,01	R$ 1,99	R$ 4.499,41	0,1538%	98,4610%	C
DER - EDIF.	200402	LIMPEZA GERAL DE OBRAS (QUADRAS, PRAÇAS E JARDINS)	M²	2674,33	R$ 1,47	R$ 3.931,26	0,1344%	98,5954%	C
DER - ROD.	41095	REMOÇÃO DE SOLOS MOLES, INCLUINDO CARREGAMENTO MECÂNICO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	120,00	R$ 32,29	R$ 3.874,80	0,1324%	98,7278%	C
DER - EDIF.	20708	GALPÃO PARA SERRARIA E CARPINTARIA ÁREA 12.00M2, EM PEÇA DE MADEIRA 8X8CM E CONTRAVENTAMENTO DE 5X7CM, COBERTURA DE TELHA DE FIBROC. DE 6MM, INCLUSIVE PONTO E CABO DE ALIMENTAÇÃO DA MÁQUINA, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M²	12,00	R$ 314,49	R$ 3.773,88	0,1290%	98,8568%	C
DER - EDIF.	20711	RESERVATÓRIO DE POLIESTILENO DE 1000 L, INCL. SUPORTE EM MADEIRA DE 7X12CM E 8X7CM, ELEVADO DE 4M, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	UND	1,00	R$ 3.755,83	R$ 3.755,83	0,1284%	98,9852%	C
DER - ROD.	40088	REPARO DE BUEIROS TUBULARES	UND	3,00	R$ 996,88	R$ 2.990,64	0,1022%	99,0874%	C
DER - ROD.	40561	CAIXA RALO DE ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS EM CONCRETO (TUDO INCLUÍDO)	UND	3,00	R$ 906,47	R$ 2.719,41	0,0929%	99,1804%	C
DER - EDIF.	20305	PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 2.0 X 4.0 M, PADRÃO DER	M²	8,00	R$ 322,63	R$ 2.581,04	0,0882%	99,2686%	C

PLANILHA DE CURVA ABC - SERVIÇOS

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA PALHA
PROJETO: CANALIZAÇÃO DO CÓRREGO DA RODOVIÁRIA
LOCAL: BAIRRO CENTRO
BASES: DER EDIFICAÇÕES 11/2022, SINAPI/ES 11/2022, SICRO/ES 06/2022 E DER RODOVIAS 01/2022 REAJUSTADOS

BDI: 33,25%
REV_00
23/01/2023

BASE	CÓDIGO	RESUMO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL	PORCENTAGEM ACUMULADA	CURVA ABC
DER - EDIF.	20709	GALPÃO PARA CORTE E ARMAÇÃO COM ÁREA DE 6.00M2, EM PEÇAS DE MADEIRA 8X8CM E CONTRAVENTAMENTO DE 5X7CM, COBERTURA DE TELHAS DE FIBROC. DE 6MM, INCLUSIVE PONTO E CABO DE ALIMENTAÇÃO DA MÁQUINA, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M²	6,00	R$ 415,36	R$ 2.492,16	0,0852%	99,3538%	C
DER - EDIF.	10219	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (EMOP 05.001.033)	M³	6,24	R$ 395,85	R$ 2.472,03	0,0845%	99,4383%	C
SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	212,86	R$ 10,77	R$ 2.292,52	0,0784%	99,5166%	C
DER - ROD.	40513	BERÇO DE CONCRETO CICLÓPICO PARA BSTC DIÂMETRO 0,40 M	M	18,90	R$ 115,54	R$ 2.183,70	0,0746%	99,5913%	C
DER - EDIF.	30304	ÍNDICE DE PREÇO PARA REMOÇÃO DE ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA	M³	20,00	R$ 97,69	R$ 1.953,80	0,0668%	99,6580%	C
DER - ROD.	40890	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE PERDAS	M²	18,00	R$ 78,33	R$ 1.409,94	0,0482%	99,7062%	C
DER - ROD.	40092	REPARO DE CAIXA COLETORA	UND	3,00	R$ 380,00	R$ 1.140,00	0,0390%	99,7452%	C
DER - ROD.	40090	REPARO DE MEIO-FIO, INCLUSIVE CAIAÇÃO	M	27,00	R$ 41,33	R$ 1.115,91	0,0381%	99,7833%	C
COMPOSIÇÃO	CPU-05	REPARO DE REDE DE ESGOTO DN 150 MM A 200 MM	UND	1,00	R$ 1.027,25	R$ 1.027,25	0,0351%	99,8184%	C
DER - EDIF.	10501	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE MADEIRA	M²	70,00	R$ 14,61	R$ 1.022,70	0,0350%	99,8534%	C
DER - EDIF.	20712	REDE DE ÁGUA COM PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4", CONF. ESPEC. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES PARA ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR E LIMPEZA, CONS. O PADRÃO A 25M, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	M	13,00	R$ 70,87	R$ 921,31	0,0315%	99,8849%	C
DER - ROD.	40169	LIMPEZA E DESMATAMENTO EM ÁREA ALAGADA (PÂNTANO) COM FERRAMENTAS MANUAIS, INCLUSIVE MOTO SERRA	M²	73,84	R$ 10,07	R$ 743,59	0,0254%	99,9103%	C
DER - ROD.	40980	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE LIMPEZA DE GALERIAS URBANAS	M³	26,00	R$ 17,97	R$ 467,22	0,0160%	99,9263%	C
DER - EDIF.	130403	RECOMPOSIÇÃO DE PISO CIMENTADO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, COM 2 CM DE ESPESSURA, INCL. LASTRO	M²	2,61	R$ 170,12	R$ 444,01	0,0152%	99,9415%	C
DER - ROD.	40812	BASE DE BRITA GRADUADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA BRITA	M³	3,60	R$ 112,78	R$ 406,00	0,0139%	99,9553%	C
COMPOSIÇÃO	CPU-07	REPARO DE RAMAL PREDIAL EM PEAD ATÉ 32 MM	UND	4,00	R$ 79,27	R$ 317,08	0,0108%	99,9662%	C
DER - EDIF.	30209	ATERRO COM AREIA EM ÁREAS DE CALÇADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ADENSAMENTO	M³	1,29	R$ 208,02	R$ 268,00	0,0092%	99,9753%	C
DER - ROD.	40780	SUB-BASE SOLO BRITA, 50% EM PESO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA BRITA	M³	2,70	R$ 75,69	R$ 204,36	0,0070%	99,9823%	C
DER - EDIF.	200254	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO RANHURADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1.5CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E LASTRO	M²	1,50	R$ 130,23	R$ 195,34	0,0067%	99,9890%	C
COMPOSIÇÃO	CPU-06	REPARO DE REDES DE ÁGUA DN 32 MM A 50 MM	UND	2,00	R$ 96,97	R$ 193,94	0,0066%	99,9956%	C
DER - EDIF.	10201	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M²	1,80	R$ 31,15	R$ 56,07	0,0019%	99,9975%	C
DER - EDIF.	200253	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO PASTILHADO, VERMELHO, DIM. 20X20 CM, ESP. 1.5CM, ASSENTADO COM PASTA DE CIMENTO COLANTE, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO E LASTRO	M²	0,36	R$ 130,23	R$ 46,88	0,0016%	99,9991%	C
DER - EDIF.	10203	DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO COM CERÂMICA INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	M²	0,75	R$ 33,55	R$ 25,16	0,0009%	100,0000%	C
						R$ 0,00	0,0000%	100,0000%	C
					TOTAL	**R$ 2.925.673,09**	**100,0000%**		

ALEXANDRE GONCALVES MANSUR ZAINE:09447525784

Assinado de forma digital por ALEXANDRE GONCALVES MANSUR ZAINE:09447525784
Dados: 2023.01.24 11:37:07 -03'00'