OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA GEN. MOURA DE CARVALHO - CANTEIRO CENTRAL

SINAPI DESONERADO 08/2021 - SEDOP 09/2021	BDI Serviços (%)	28,82%	Leis Sociais (%)	89,96%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$)	%
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	151,82	R$ 11,11	R$ 14,31	R$ 2.172,53	0,14%
1.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	40,00	R$ 792,22	R$ 1.020,54	R$ 40.821,60	2,69%
1.3	11171	SEDOP	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA	cj	1,00	R$ 6.158,29	R$ 7.933,11	R$ 7.933,11	0,52%
1.4	Comp. 001	CPU	PLACA DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA E ADESIVADA	m²	6,00	R$ 480,33	R$ 618,76	R$ 3.712,56	0,24%
			TOTAL DO SUBITEM 1.0					**R$ 54.639,80**	**3,60%**
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**						
2.1	Comp. 002	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	unid.	1,00	R$ 81.718,00	R$ 105.269,13	R$ 105.269,13	6,94%
			TOTAL DO SUBITEM 2.0					**R$ 105.269,13**	**6,94%**
3			**PISOS**						
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	635,82	R$ 59,57	R$ 76,74	R$ 48.793,09	3,22%
3.2	94999	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	2.217,87	R$ 130,12	R$ 167,62	R$ 371.758,75	24,50%
3.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	2.535,80	R$ 15,34	R$ 19,76	R$ 50.107,33	3,30%
3.4	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	1.783,92	R$ 28,00	R$ 36,07	R$ 64.345,99	4,24%
3.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	22,23	R$ 469,50	R$ 604,81	R$ 13.444,93	0,89%
3.6	Comp. 003	CPU	PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	m²	412,81	R$ 84,12	R$ 108,36	R$ 44.731,55	2,95%
3.7	102509	SINAPI	PINTURA DE CICLOFAIXA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	3.741,78	R$ 19,25	R$ 24,80	R$ 92.796,14	6,12%
3.8	102491	SINAPI	PINTURA DE (GUIA/MEIO-FIO) COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	713,57	R$ 15,34	R$ 19,76	R$ 14.100,10	0,93%
3.9	Comp. 004	CPU	RETIRADA DE GRAMA	m²	4.988,69	R$ 3,13	R$ 4,03	R$ 20.104,41	1,32%
3.10	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	2.770,82	R$ 9,84	R$ 12,68	R$ 35.134,00	2,32%
			TOTAL DO SUBITEM 3.0					**R$ 755.316,29**	**49,78%**
4			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						
4.1	101661	SINAPI	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	unid.	70,00	R$ 82,31	R$ 106,03	R$ 7.422,10	0,49%
4.2	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unid.	70,00	R$ 829,94	R$ 1.069,13	R$ 74.839,10	4,93%
			TOTAL DO SUBITEM 4.0					**R$ 82.261,20**	**5,42%**
5			**EQUIPAMENTOS / MOBILIÁRIO URBANO**						
5.1	Comp. 005	CPU	BANCO EM CONCRETO	unid.	121,00	R$ 323,99	R$ 417,36	R$ 50.500,56	3,33%
5.2	251511	SEDOP	LIXEIRA EM MADEIRA COM ESTRUTURA TUBULAR	unid.	121,00	R$ 356,29	R$ 458,97	R$ 55.535,37	3,66%
5.3	Comp. 006	CPU	PERGOLADO EM MADEIRA	unid.	8,00	R$ 2.935,98	R$ 3.782,13	R$ 30.257,04	1,99%
			TOTAL DO SUBITEM 5.0					**R$ 136.292,97**	**8,98%**
6			**TERMINAL/ASSOCIAÇÃO**						
6.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	63,83	R$ 11,11	R$ 14,31	R$ 913,38	0,06%
6.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	2,11	R$ 39,26	R$ 50,57	R$ 106,85	0,01%
6.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	und	4,00	R$ 8,41	R$ 10,83	R$ 43,32	0,00%
6.4	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	und	5,00	R$ 6,13	R$ 7,90	R$ 39,50	0,00%
6.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,14	R$ 6,36	R$ 8,19	R$ 58,48	0,00%
6.6	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	16,34	R$ 23,07	R$ 29,72	R$ 485,62	0,03%
6.7	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	82,24	R$ 3,16	R$ 4,07	R$ 334,73	0,02%

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA GEN. MOURA DE CARVALHO - CANTEIRO CENTRAL

SINAPI DESONERADO 08/2021 - SEDOP 09/2021	BDI Serviços (%) 28,82%	Leis Sociais (%) 89,96%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$)	%
6.8	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	82,24	R$ 5,12	R$ 6,60	R$ 542,81	0,04%
6.9	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	13,70	R$ 83,01	R$ 106,93	R$ 1.464,94	0,10%
6.10	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	27,40	R$ 3,87	R$ 4,99	R$ 136,73	0,01%
6.11	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	13,70	R$ 39,24	R$ 50,55	R$ 692,54	0,05%
6.12	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	13,70	R$ 38,29	R$ 49,33	R$ 675,82	0,04%
6.13	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	82,24	R$ 65,32	R$ 84,15	R$ 6.920,82	0,46%
6.14	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	82,24	R$ 34,54	R$ 44,49	R$ 3.659,03	0,24%
6.15	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	62,98	R$ 76,26	R$ 98,24	R$ 6.186,66	0,41%
6.16	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	62,98	R$ 52,44	R$ 67,55	R$ 4.253,96	0,28%
6.17	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	m	41,86	R$ 7,37	R$ 9,49	R$ 397,25	0,03%
6.18	20737	SEDOP	APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO	m²	65,25	R$ 3,20	R$ 4,12	R$ 268,83	0,02%
6.19	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	44,83	R$ 64,18	R$ 82,68	R$ 3.706,54	0,24%
6.20	88788	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	m²	65,25	R$ 312,73	R$ 402,86	R$ 26.286,62	1,73%
6.21	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	192,73	R$ 12,80	R$ 16,49	R$ 3.178,12	0,21%
6.22	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,25	R$ 528,00	R$ 680,17	R$ 3.570,89	0,24%
6.23	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,50	R$ 249,44	R$ 321,33	R$ 160,67	0,01%
6.24	90070	SEDOP	PORTA/JANELA DE ENROLAR COMPLETA EM ACO GALVANIZADO COM FERRAGENS E PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	17,10	R$ 452,87	R$ 583,39	R$ 9.975,97	0,66%
6.25	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	34,20	R$ 16,34	R$ 21,05	R$ 719,91	0,05%
6.26	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	14,40	R$ 97,60	R$ 125,73	R$ 1.810,51	0,12%
6.27	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	4,90	R$ 55,41	R$ 71,38	R$ 349,76	0,02%
6.28	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	pt	20,00	R$ 182,91	R$ 235,62	R$ 4.712,40	0,31%
6.29	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	pt	6,00	R$ 106,01	R$ 136,56	R$ 819,36	0,05%
6.30	180845	SEDOP	REVISÃO PONTO DE ESGOTO	pt	6,00	R$ 144,28	R$ 185,86	R$ 1.115,16	0,07%
6.31	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2,00	R$ 220,66	R$ 284,25	R$ 568,50	0,04%
6.32	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	1,00	R$ 494,90	R$ 637,53	R$ 637,53	0,04%
6.33	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	1,00	R$ 322,78	R$ 415,81	R$ 415,81	0,03%
6.34	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	2,00	R$ 174,00	R$ 224,15	R$ 448,30	0,03%
							TOTAL DO SUBITEM 6.0	**R$ 85.657,32**	**5,65%**
7			**QUIOSQUES**						
7.1	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	38,73	R$ 11,11	R$ 14,31	R$ 554,21	0,04%
7.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	0,93	R$ 39,26	R$ 50,57	R$ 47,03	0,00%
7.3	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	und	4,00	R$ 8,41	R$ 10,83	R$ 43,32	0,00%
7.4	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	und	4,00	R$ 6,13	R$ 7,90	R$ 31,60	0,00%
7.5	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	13,44	R$ 6,36	R$ 8,19	R$ 110,07	0,01%

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA GEN. MOURA DE CARVALHO - CANTEIRO CENTRAL

SINAPI DESONERADO 08/2021 - SEDOP 09/2021	BDI Serviços (%) 28,82%	Leis Sociais (%) 89,96%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$)	%
7.6	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	22,52	R$ 23,07	R$ 29,72	R$ 669,29	0,04%
7.7	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	73,00	R$ 3,16	R$ 4,07	R$ 297,11	0,02%
7.8	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	73,00	R$ 5,12	R$ 6,60	R$ 481,80	0,03%
7.9	87523	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	12,06	R$ 83,01	R$ 106,93	R$ 1.289,58	0,08%
7.10	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	27,90	R$ 3,87	R$ 4,99	R$ 139,22	0,01%
7.11	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	12,06	R$ 39,24	R$ 50,55	R$ 609,63	0,04%
7.12	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	12,06	R$ 38,29	R$ 49,33	R$ 594,92	0,04%
7.13	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	73,00	R$ 65,32	R$ 84,15	R$ 6.142,95	0,40%
7.14	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	73,00	R$ 34,54	R$ 44,49	R$ 3.247,77	0,21%
7.15	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	38,73	R$ 76,26	R$ 98,24	R$ 3.804,74	0,25%
7.16	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	38,73	R$ 52,44	R$ 67,55	R$ 2.616,14	0,17%
7.17	88648	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	m	53,74	R$ 7,37	R$ 9,49	R$ 509,99	0,03%
7.18	20737	SEDOP	APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO	m²	86,50	R$ 3,20	R$ 4,12	R$ 356,38	0,02%
7.19	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	47,92	R$ 64,18	R$ 82,68	R$ 3.962,03	0,26%
7.20	88788	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	m²	50,44	R$ 312,73	R$ 402,86	R$ 20.320,26	1,34%
7.21	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	225,72	R$ 12,80	R$ 16,49	R$ 3.722,12	0,25%
7.22	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	13,86	R$ 528,00	R$ 680,17	R$ 9.427,16	0,62%
7.23	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,50	R$ 249,44	R$ 321,33	R$ 160,67	0,01%
7.24	90070	SEDOP	PORTA/JANELA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24	m²	22,02	R$ 452,87	R$ 583,39	R$ 12.846,25	0,85%
7.25	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	44,04	R$ 16,34	R$ 21,05	R$ 927,04	0,06%
7.26	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	20,95	R$ 97,60	R$ 125,73	R$ 2.634,04	0,17%
7.27	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	8,20	R$ 55,41	R$ 71,38	R$ 585,32	0,04%
7.28	93145	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	pt	27,00	R$ 182,91	R$ 235,62	R$ 6.361,74	0,42%
7.29	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	pt	10,00	R$ 106,01	R$ 136,56	R$ 1.365,60	0,09%
7.30	180845	SEDOP	REVISÃO PONTO DE ESGOTO	pt	10,00	R$ 144,28	R$ 185,86	R$ 1.858,60	0,12%
7.31	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	2,00	R$ 694,85	R$ 895,11	R$ 1.790,22	0,12%
7.32	100873	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	4,00	R$ 220,66	R$ 284,25	R$ 1.137,00	0,07%
7.33	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	2,00	R$ 494,90	R$ 637,53	R$ 1.275,06	0,08%
7.34	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	2,00	R$ 322,78	R$ 415,81	R$ 831,62	0,05%
7.35	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid.	2,00	R$ 174,00	R$ 224,15	R$ 448,30	0,03%
			TOTAL DO SUBITEM 7.0					**R$ 91.198,78**	**6,01%**

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA AVENIDA GEN. MOURA DE CARVALHO - CANTEIRO CENTRAL

SINAPI DESONERADO 08/2021 - SEDOP 09/2021	BDI Serviços (%) 28,82%	Leis Sociais (%) 89,96%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DESONERADA

ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R$)	%
8			**ACADEMIAS AO AR LIVRE**						
8.1	Comp. 007	CPU	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	R$ 1.782,14	R$ 2.295,75	R$ 6.887,25	0,45%
8.2	Comp. 008	CPU	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	R$ 4.658,46	R$ 6.001,03	R$ 18.003,09	1,19%
8.3	Comp. 009	CPU	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	R$ 4.971,92	R$ 6.404,83	R$ 19.214,49	1,27%
8.4	Comp. 010	CPU	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	R$ 1.608,44	R$ 2.071,99	R$ 6.215,97	0,41%
8.5	Comp. 011	CPU	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	R$ 3.074,57	R$ 3.960,66	R$ 11.881,98	0,78%
8.6	Comp. 012	CPU	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	R$ 1.899,85	R$ 2.447,39	R$ 7.342,17	0,48%
8.7	Comp. 013	CPU	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	R$ 3.711,52	R$ 4.781,18	R$ 14.343,54	0,95%
8.8	Comp. 014	CPU	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	R$ 4.007,44	R$ 5.162,38	R$ 15.487,14	1,02%
8.9	Comp. 015	CPU	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	R$ 2.019,49	R$ 2.601,51	R$ 7.804,53	0,51%
8.10	Comp. 016	CPU	SURF DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	unid.	3,00	R$ 2.111,86	R$ 2.720,50	R$ 8.161,50	0,54%
8.11	94999	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	40,00	R$ 130,12	R$ 167,62	R$ 6.704,80	0,44%
8.12	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	40,00	R$ 15,34	R$ 19,76	R$ 790,40	0,05%
			TOTAL DO SUBITEM 8.0					**R$ 122.836,86**	**8,10%**
9			**PLAYGROUND**						
9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	8,64	R$ 59,57	R$ 76,74	R$ 662,90	0,04%
9.2	94999	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	12,76	R$ 130,12	R$ 167,62	R$ 2.138,36	0,14%
9.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	12,76	R$ 15,34	R$ 19,76	R$ 252,08	0,02%
9.4	Comp. 017	CPU	BALANÇO TRIPLO	unid.	3,00	R$ 1.914,53	R$ 2.466,30	R$ 7.398,90	0,49%
9.5	Comp. 018	CPU	PLAYGROUND GRANDE	unid.	3,00	R$ 6.071,31	R$ 7.821,06	R$ 23.463,18	1,55%
9.6	Comp. 019	CPU	CARROSSEL	unid.	3,00	R$ 2.108,82	R$ 2.716,58	R$ 8.149,74	0,54%
9.7	Comp. 020	CPU	GANGORRA	unid.	3,00	R$ 1.722,25	R$ 2.218,60	R$ 6.655,80	0,44%
9.8	Comp. 021	CPU	BALANÇO CADEIRINHA	unid.	3,00	R$ 2.563,08	R$ 3.301,76	R$ 9.905,28	0,65%
9.9	260278	SEDOP	COLCHÃO DE AREIA 20 CM	m²	222,10	R$ 30,52	R$ 39,32	R$ 8.732,97	0,58%
9.10	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	5,14	R$ 87,07	R$ 112,16	R$ 576,52	0,04%
			TOTAL DO SUBITEM 9.0					**R$ 67.935,73**	**4,48%**
10			**SERVIÇOS FINAIS**						
10.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	m²	4.988,69	R$ 2,48	R$ 3,19	R$ 15.913,91	1,05%
			TOTAL DO SUBITEM 10.0					**R$ 15.913,91**	**1,05%**
			Total Geral da Obra					**R$ 1.517.321,99**	**100,00%**

ANA PAULA RODRIGUES SOARES:91156084253

Assinado digitalmente por ANA PAULA RODRIGUES SOARES:91156084253.
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=29108091000165, OU=Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=ANA PAULA RODRIGUES SOARES:91156084253
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2021.10.27 15:05:52-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.0.0