

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
	OBJETO: Construção da Estrutura Civil da Usina de Asfalto Municipal de Deodópolis - MS			BDI: 22,47%	
	ENDEREÇO: Estrada MS-145			SINAPI NOVEMBRO 2024	
	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Deodópolis - Secretaria de Obras			SEM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
CP-01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			492,29
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55	7,75	4,26
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,1	6,85	14,39
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	400	400,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,24	2,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,69	25,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,96	41,92
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	380,11	3,80
CP-02	REMOÇÃO DE GRADIL METÁLICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2			8,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1087	26,04	2,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2575	20,96	5,39
CP-03	EXECUÇÃO DE ATERRO EM CALÇADAS EXTERNAS COM CONTENÇÃO DO ATERRO EM TIJOLO MACIÇO, MATERIAIS E MÃO DE OBRA	UN			564,70
96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	14,1615	6,55	92,75
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	417,1000	0,66	275,28
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,2086	554,74	115,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	26,04	39,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	20,96	41,92
CP-04	LIGAÇÃO DE VIGAS COM USO DE ADESIVO EPOXI ESTRUTURAL COM SOBREPOSIÇÃO DE 50CM E ENGASTE DE ATÉ 10CM, INCLUSO FERRAGEM, PERFURAÇÃO DA ESTRUTURA DOS PILARES PRÉ MOLDADOS EXISTENTES, ADESIVO EPÓXI E EQUIPAMENTOS	UN			25,73
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,2370	13,18	3,12
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,1667	29,99	4,99
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,1667	27,57	4,59
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	21,53	5,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	26,04	4,34
157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	KG	0,0196	168,61	3,31
CP-05	REMOÇÃO DE REBOCO COM INFILTRAÇÃO EM PAREDES EXTERNAS COM ALTURA H=50CM EM TODO O PERÍMETRO , DE FORMA MANUAL, COM POSTERIOR TRATAMENTO DE UMIDADE INCLUSO IMPERMEABILIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, MATERIAIS E MÃO DE OBRA.	M2			71,15
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,0000	11,1	11,10
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1,0000	1,93	1,93
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1,0000	7,62	7,62
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	1,0000	47,36	47,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	20,96	3,14

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
	OBJETO: Construção da Estrutura Civil da Usina de Asfalto Municipal de Deodópolis - MS			BDI: 22,47%	
	ENDEREÇO: Estrada MS-145			SINAPI NOVEMBRO 2024	
	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Deodópolis - Secretaria de Obras			SEM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
CP-06	REMOÇÃO DE REBOCO COM INFILTRAÇÃO EM PAREDES INTERNAS COM ALTURA H=50CM EM TODO O PERÍMETRO , DE FORMA MANUAL, COM POSTERIOR TRATAMENTO DE UMIDADE INCLUSO IMPERMEABILIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, MATERIAIS E MÃO DE OBRA.	M2			67,77
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,0000	11,1	11,10
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1,0000	1,93	1,93
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1,0000	4,24	4,24
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	1,0000	47,36	47,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	20,96	3,14
CP-07	TRATAMENTO DE TRINCAS/FISSURAS COM MASSA EPÓXI BICOMPONENTE, INCLUSO ALARGAMENTO DA TRINCA/FISSURA, PREENCHIMENTO E RECOMPOSIÇÃO DO REVESTIMENTO.	M			32,22
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,10	11,1	1,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	26,04	3,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,96	5,24
38120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	0,13	133,43	16,68
36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	0,10	10,37	1,04
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	0,10	4,24	0,42
87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,10	38,28	3,83
CP-08	DESCIDA D'ÁGUA PLUVIAL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 13X6 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	UN			142,49
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1460	38,84	5,67
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0236	19,9	0,46
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0044	121,1	0,53
13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1620	168,62	27,31
40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,8900	42,45	80,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6680	20,96	14,00
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4988	25,46	12,69
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0236	29,16	0,68
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0328	28,05	0,92
CP-09	PLATIBANDA METÁLICA ALTURA DE 1,00M, COMPRIMENTO TOTAL DE 4,38M, ESTRUTURADA COM PERFIL CANTONEIRA, REVESTIDA EM CHAPA METÁLICA, INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO EM TODA A ESTRUTURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			1.573,23
592	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	10,9834	63,67	699,31
1323	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)	KG	62,2704	8,98	559,18
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,6900	34,65	23,90
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6900	20,28	34,27
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9580	28,64	27,43
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7390	27,75	76,00
100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	6,4865	23,61	153,14
CP-10	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM.	M			#VALOR!

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
	OBJETO: Construção da Estrutura Civil da Usina de Asfalto Municipal de Deodápolis - MS			BDI: 22,47%	
	ENDEREÇO: Estrada MS-145			SINAPI NOVEMBRO 2024	
	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Deodápolis - Secretaria de Obras			SEM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
38195			0,1875		#VALOR!
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392	0,85	0,54
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,0890	4,99	0,44
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0871	25,9	2,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326	20,96	0,68
CP-11	PEITORIL COM PINGADEIRA EM GRANITO, LARGURA DE ATÉ 15CM, ESPESSURA DE 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA.	M			111,96
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	25,9	3,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	20,96	5,24
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,1500	671,69	100,75
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030	697,95	2,09
CP-12	REMOÇÃO DE PINTURA E LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE PINTURA. (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2			2,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	20,96	1,89
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,5200	1,34	0,70
CP-13	FOSSA CIRCULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS 9X19X19, DIAMETRO INTERNO = 1,5M E ALTURA INTERNA = 2,00M.	UN			2.259,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,000	20,96	314,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,000	26,04	390,60
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,533	82,91	292,87
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	9,420	92,87	874,83
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,650	13,44	237,21
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,5655	60,37	34,13
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,2545	452,23	115,09
CP-14	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS 9X19X19, DIAMETRO INTERNO = 1,2M E ALTURA INTERNA = 2,00M.	UN			1.781,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	20,96	251,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	26,04	312,48
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,2608	82,91	187,44
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	7,54	92,87	700,24
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,45	13,44	221,09
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,4712	60,37	28,45
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,1767	452,23	79,91
CP-15	INSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO REUTILIZADA NO BANHEIRO PCD, INCLUSO TORNEIRA DE BANCADA, MÃO FRANCESA, ENGATE FLEXIVEL, VÁLVULA CROMADA E SIFÃO FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			275,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	25,28	12,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	20,96	4,19
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	112,36	112,36
11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00	6,79	6,79

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
	OBJETO: Construção da Estrutura Civil da Usina de Asfalto Municipal de Deodápolis - MS			BDI: 22,47%	
	ENDEREÇO: Estrada MS-145			SINAPI NOVEMBRO 2024	
	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Deodápolis - Secretaria de Obras			SEM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
44945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,00	8,9	8,90
13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,00	85,1	85,10
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00	22,78	45,56
CP-16	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BANHEIRO, COM DIMENSÕES DE 1,00 X 0,60 M, FRONTÃO E "SAIA" DE 10CM DE LARGURA, COM FURAÇÃO INCLUSO TORNEIRA DE BANCADA, COM CUBA OVAL DE LOUÇA, ENGATE FLEXIVEL, VÁLVULA CROMADA E SIFÃO FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.034,58
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,92	671,69	617,95
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	141,08	141,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	25,28	12,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	20,96	4,19
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	112,36	112,36
11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00	6,79	6,79
44945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,00	8,9	8,90
13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,00	85,1	85,10
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00	22,78	45,56
CP-17	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA, COM DIMENSÕES DE 1,50 X 0,60 M, FRONTÃO E "SAIA" DE 10CM DE LARGURA, COM FURAÇÃO INCLUSO TORNEIRA DE BANCADA, COM CUBA DE INOX, ENGATE FLEXIVEL, VÁLVULA CROMADA E SIFÃO FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.370,05
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,32	671,69	886,63
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	207,88	207,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	25,28	12,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	20,96	4,19
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	112,36	112,36
11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,00	6,79	6,79
44945	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1,00	8,9	8,90
13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,00	85,1	85,10
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00	22,78	45,56
CP-18	REMOÇÃO DE ESCADA METÁLICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO REINSTALAÇÃO DA MESMA, EXECUÇÃO DE TELA DE PROTEÇÃO NO GUARDA CORPO EXISTENTE COM TELA LOSANGULAR FIO 2,77MM (12BWG), MALHA 5X5, E PINTURA DE TODA ESCADA E ELEMENTOS QUE A COMPÕE. INCLUSO MATERIAIS E MÃO DE OBRA.	UN			1.406,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	26,04	65,10
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	28,64	143,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500	20,96	26,20
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3075	27,75	64,03
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3075	26,28	86,92
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,6581	95,48	62,83
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	1,6062	0,28	0,44

	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
	OBJETO: Construção da Estrutura Civil da Usina de Asfalto Municipal de Deodápolis - MS			BDI: 22,47%	
	ENDEREÇO: Estrada MS-145			SINAPI NOVEMBRO 2024	
	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Deodápolis - Secretaria de Obras			SEM DESONERAÇÃO	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QTD.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
102933	FURADEIRA ELETROMAGNÉTICA, VELOCIDADE (SEM CARGA/ COM CARGA) 450/ 270 RPM, ESPESSURA MÁXIMA DA CHAPA A SER FURADA 50 MM, PORÇA DE ADESÃO MAGNÉTICA 17000 N, POTÊNCIA 1100 W, ALIMENTÇÃO 220 - 60 HZ, MONOFÁSICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2019	H	5,0000	1,02	5,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,8000	29,16	23,32
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,1000	28,05	2,80
592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	2,8600	63,67	182,09
10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,4500	36,32	52,66
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	14,3000	23,86	341,19
7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	4,6200	33,48	154,67
567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	16,8000	11,68	196,22
CP-19	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PILAR METÁLICO 10X20CM TRELIÇADO, INTEIRO EM AÇO, INCLUSO IÇAMENTO, FIXAÇÃO E TRAVAMENTO. AF_12/2015	M			125,25
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	2,9064	9,02	26,21
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,1220	34,65	4,22
40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	4,7981	9,5	45,58
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	28,64	22,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7680	20,96	16,09
11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,0000	3,31	3,31
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0113	358,89	4,06
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0157	183,3	2,87
CP-20	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TRELIÇA METÁLICA 10X30CM TRELIÇADO, INTEIRO EM AÇO, INCLUSO IÇAMENTO, FIXAÇÃO E TRAVAMENTO. AF_12/2015	M			132,28
4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	3,4514	9,02	31,13
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,1220	34,65	4,22
40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	4,7981	9,5	45,58
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	28,64	22,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7680	20,96	16,09
11964	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,0000	3,31	3,31
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0150	358,89	5,38
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0200	183,3	3,66
Luiz Alberto Kriger Junior Eng. Civil CREA 78136/D-PR					