

राजस्थान सरकार
वन विभाग
अनुमानित व्यय प्राकलन

(Name Construction of Road From jalore City to Jalore Fort[Design Chainage 0+000 km to 5+176 km]Village,tehsil and Distric-Jalore in rajasthan Proposal No.FP/RJ/ROAD/18453/2021)

कार्य स्थला का नाम-क्षतिपुर्ति वृक्षारोपण वन खण्डराजनवाडी एचराना जालोर मॉडल-क्षतिपुर्ति वृक्षारोपण
क्षेत्रफल-4.0144 हैक्टर पंचायत समिति-जालोर
रैंज जालोर वनमण्डल जालोर
सर्जन वर्ष 2021-22 अनुमानित लागत-
दर 252/-

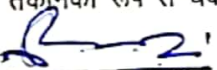
क्रस	कार्य विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	राशि
01	वन प्रबधन के लिए डाटा संग्रहण करना।	4.0144	हैक्टर		2308.28
02	सर्वे सीमाकन एवं नक्शा तैयार करना।	4.0144	है	225.93	906.97
03	क्षेत्र का उपखण्डों में विभाजित कर नक्शों में अंकित करना।	4.0144	है.	217.48	873.05
04	क्षेत्र की सुरक्षा के लिए खाई फेसिंग कार्य करना चिकली दुमट मिटटी में साईज 1.5+0.9/2×1.20	890	रमी	165.68	14745.52
05	पौध तैयारी करना	4858	पौधा	6.35	30848.3
06	खड्डे खोदने के लिए निशानदेही करना।	2007	खड्डा	1.03	2067.21
07	पौधारोपण हेतु खड्डे खेदना नाप 0.45×0.45×0.45 सेमी नाप के खड्डे खेदना ,अलाईमेंट एवं लेआउट सहित सख्त कठोर मिटटी में	2007	खड्डे	10.33	20732.31
08	केटलगार्ड हट निर्माण पर व्यय	4.0144	है		15000.0
09	जल एवं भु संरक्षण कार्य के लिए ट्रच खेदना चिकनी दुमट मिटटी में निशानदेही अलाईमेंट सहित साईज0.45×0.45×	1650	रमी	28.06	46299.0
10	वृक्षारोपण क्षेत्र में निरीक्षण पथ का निर्माण करना।	996	वमी	9.30	9262.8
12	क्षेत्र की सुरक्षा निगरानी पर व्यय 4 माह	4	माह	6552	26208.00
13	औजार खरीदना।	4.0144	है		2500.00
14	टैंक /होद निर्माण करना।	4.0144	है		8500.00
15	साईन बोर्ड/गेट बनाना	4.0144	है		16500.00
	योग				196751.44
16	10 प्रतिशत अतिरिक्त विविध व्यय	योग			216426.00
01	वृक्षारोपण कार्य				
02	वन प्रबधन के लिए डाटा संग्रहण करना।	4.0144	हैक्टर		2308.28
03	नर्सरी में पौध संधारण का कार्य करना।	4858	पौधा	2.51	12193.58
04	खड्डे खोदने के लिए निशानदेही करना।	2409	खड्डा	1.03	2481.27
05	पौधारोपण हेतु खड्डे खेदना नाप 0.45×0.45×0.45 सेमी नाप के खड्डे खेदना ,अलाईमेंट एवं लेआउट सहित सख्त कठोर मिटटी में	2409	खड्डा	10.33	24884.97
06	वृक्षारोपण क्षेत्र में वी-डच कार्य करना।	2839	रमी	0.92	2611.88
07	मिटटी के अर्धनबद्ध का निर्माण करना।	110	घमी	150.75	16582.5
08	पौधा खरीद पर व्यय 10 प्रतिशत अतिरिक्त	440	पौधा	8	3520.00
09	पौधा की स्थानीय दुलाइ कर कीटनाशक दवाई का उपचार कर समतल उबड खाबड जमीन में पौधारोपणकराना।	4416	पौधा	4.65	20534.4
10	पौधा को ट्रेच की माउण्ड पर घास रोपण करना।	4950	पौधा	1.34	6633.00
11	पौधों के चारो ओर 45 सेमी अद्वव्यास में अद्वचद्राकार में थावला भुमि तल से 15 सेमी उचाई में बनाना।	4416	पौधा	3.42	15102.72
12	पौधों के चारो 45 सेमी अद्वव्यास में निराई करना दो बार	8832	पौधा	1.72	15191.04
	पौधों के चारो 45 सेमी अद्वव्यास में गुड़ाई करना दो बार	8832	पौधा	2.75	24288.00

13	पौधों के चारो 45 सेमी अर्द्धव्यास में गुड़ाई करना एक बार अतिरिक्त	4416	पौधा	2.75	12144.00
14	ट्रेच पर निराई करना एक बार	4950	पौधा	2.93	14503.5
15	प्राकृतिक पौधों के थावले बनाना।	602	पौधा	3.42	2058.84
16	पौधा को पानी की स्थानीय ढुलाई बाल्टी मटको द्वारा पानी ला कर 15 लीटर पानी प्रति पौधा से पिलाना उबड़-खाबड़ जमीन पर।	4416	पौधा	5.18	22874.88
17	पौधा को पानी पीलाने हेतु 15 लीटर पानी प्रति पौधा खरीद में परिवहन परव्यय।	4416	पौधा	8.11	35813.76
18	सुरक्षा एवं निगरानी पर व्यय।	12	माह	6552	78624.00
19	पौधों के लिए खाद खरीद करना।	4416	पौधा	0.82	3621.12
20	खाई फेसिंग रिपोयर कार्य करना। साईज 1.5+0.9/2×1.20 रमी	110	रमी	82.84	9112.4
21	मिटटी के अर्धनबण्ड को रिपोयर करना।	110	घमी	75.37	8290.7
22	वी-डच खोदना साईज 0+0.30मी×1.2/2	1170	रमी	24.94	29179.8
23	विविध व्यय				2504.00
				योग	365058.64
24	10 प्रतिशत अतिरिक्त विविध व्यय				36506.00
				योग	401564.64
संधारण प्रथम वर्ष					
01	वन प्रबंधन के लिए डाटा संग्रहण करना।	4.0144	हैक्टर		293.05
02	पौध खरीद पर व्यय/नर्सरी में पौध तैयारी कार्य पर 10 प्रतिशत अतिरिक्त सहित	442	पौधे	8	3536.00
03	वृक्षारोपण क्षेत्र में मृत पौधों के स्थान पौधों का रोपण करना मय प्रारम्भिक पानी पिलाना व पानी कय करना सहित।	442	पौधा	17.94	7929.28
04	पौधों के चारो 45 सेमी अर्द्धव्यास में निराई करना एक बार	4416	पौधा	1.72	7595.52
05	पौधों के चारो 45 सेमी अर्द्धव्यास में गुड़ाई करना एक बार	4416	पौधा	2.75	12144.00
06	ट्रेच पर निराई करना एक बार	4950	पौधा	2.93	14503.5
07	पुर्निग करना बड़े हुए पौधों की।	412	पौधा	2.26	931.12
08	खाई फेसिंग रिपोयर कार्य करना। साईज 1.5+0.9/2×1.20 रमी	110	रमी	82.84	9112.4
09	मिटटी के अर्धनबद्ध को रिपोयर करना।	110	घमी	75.37	8290.7
10	सुरक्षा एवं निगरानी पर व्यय।	12	माह	6552	78624.0
11	विविध व्यय				783.00
				योग	143742.57
	10 प्रतिशत अतिरिक्त विविध व्यय				14374.00
					158117.00
संधारण द्वितीय वर्ष					
01	वन प्रबंधन के लिए डाटा संग्रहण करना।	4.0144	हैक्टर		293.05
02	पौधा को ट्रेच की माउण्ड पर घास रोपण करना।	453	रमी	1.34	607.02
03	मिटटी के अर्धनबद्ध को रिपोयर करना।	55	रमी	82.84	4556.2
04	खाई फेसिंग रिपोयर कार्य करना। साईज 1.5+0.9/2×1.20 रमी	55	घमी	75.37	4145.35
05	सुरक्षा एवं निगरानी पर व्यय।	12	माह	6552	78624
06	वाहन संधारण				807.00
			योग		89032.62
07	10 प्रतिशत अतिरिक्त विविध व्यय				8903.00
			योग		97935.62
संधारण तृतीय वर्ष					
	सुरक्षा एवं निगरानी पर व्यय।/विविध व्यय	4.0144	है		78624.00
			योग		78624.00

	संधार चतुर्थ वर्ष				
	सुरक्षा एवं निगरानी पर व्यय।/विविध व्यय	4.0144	है		78624.00
				योग	78624.00
	संधारण पंचम वर्ष				
	सुरक्षा एवं निगरानी पर व्यय।/विविध व्यय	4.0144	है		78624.00
				योग	78624.00
	संधारण छष्ठम वर्ष				
	सुरक्षा एवं निगरानी पर व्यय।/विविध व्यय		है		78624.00
		4.0144		योग	78624.00
	संधारण सप्तम वर्ष				
	सुरक्षा एवं निगरानी पर व्यय।/विविध व्यय	4.0144	है		78624.00
				योग	78624.00
	संधारण अष्टम वर्ष				
	सुरक्षा एवं निगरानी पर व्यय।/विविध व्यय	4.0144	है		78624.00
				योग	78624.00
	संधारण नवम वर्ष				
	सुरक्षा एवं निगरानी पर व्यय।/विविध व्यय	4.0144	है		78624.00
	संधारण दशम वर्ष			योग	78624.00
	सुरक्षा एवं निगरानी पर व्यय।/विविध व्यय	4.0144	है		78624.00
				योग	78624.00
	संधारण एकादशम वर्ष				
	सुरक्षा एवं निगरानी पर व्यय।/विविध व्यय	4.0144	है		78624.00
				योग	78624.00
	संधारण बारह वर्ष				
	सुरक्षा एवं निगरानी पर व्यय।/विविध व्यय	4.0144	है		78624.00
				योग	78624.00
				महायोग	1660283.00

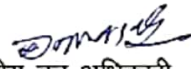
प्रमाणित किया जाता है कि उपरोक्त दरों जोधपुर संभाग की वर्ष 2021 की विभागीय बीएसआर सें ली गई है। एवं विभागीय दिशा निर्देश के अनुरूप तैयार किया गया है।

तकनीकी रूप से चैक की गई


सहायक वन संरक्षक
जालोर

दरे व गणनाएँ चैक की गई

सहायक लेखाधिकारी
जालोर


क्षेत्रीय वन अधिकारी
जालोर

अनुमोदित द्वारा

उप वन संरक्षक
जालोर

कार्यालय उप वन संरक्षक, जालोर

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण योजना रेंज ऑफिस जालोर वनखण्ड मेडा-छिपरवाडा में Construction of Road From jalore City to Jalore Fort [Design Chainage 0+000 km to 5+176 km] Village, tehsil and District-Jalore in State of Rajasthan Proposal No.FP/RJ/ROAD/118453/2021 कार्य हेतु डाईवर्जन क्षेत्र 4.0144 हैक्टेयर

Construction of Road From jalore City to Jalore Fort [Design Chainage 0+000 km to 5+176 km] Village, tehsil and District-Jalore in State of Rajasthan हेतु डाईवर्जन क्षेत्र 4.0144 हैक्टेयर पर क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु ग्रामतहसील आहोर में खसरा नम्बर 773/672 रकबा 5.45 हैक्टेयर में से 4.0144 हैक्टेयर का चयन किया जाता है। आवेदित क्षेत्र में वृक्षारोपण योजना (क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण व दस वर्षों तक रखरखाव) निम्नानुसार प्रस्तुत है। वृक्षारोपण में स्थानीय प्रजातियों को प्राथमिकता दी जायेगी। इस वृक्षारोपण एवं संधारण पर निम्नानुसार व्यय होगा:-

क्र. सं.	नाम कार्य	दर प्रति हैक्टेयर	डाईवर्जन क्षेत्र हैक्टेयर में	व्यय राशि रुपये में
1	अग्रिम कार्य		4.0144	216426.00
2	वृक्षारोपण कार्य		4.0144	401564.64
3	प्रथम वर्ष संधारण		4.0144	158117.00
4	द्वितीय वर्ष संधारण		4.0144	97935.62
5	तृतीय वर्ष संधारण		4.0144	78624.00
6	चतुर्थ वर्ष संधारण		4.0144	78624.00
7	पंचम वर्ष संधारण		4.0144	78624.00
8	सष्ठम वर्ष संधारण		4.0144	78624.00
9	सप्तम वर्ष संधारण		4.0144	78624.00
10	अष्टम वर्ष संधारण		4.0144	78624.00
11	नवम वर्ष संधारण		4.0144	78624.00
12	दशम वर्ष संधारण		4.0144	78624.00
13	एका दशम वर्ष संधारण		4.0144	78624.00
14	द्वादस वर्ष संधारण		4.0144	78624.00
	योग		2.00	1660283.00

इस प्रकार वनभूमि पर क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण एवं संधारण पर कुल 16,60,283.00/- रुपये व्यय होंगे।

(यादवेन्द्र सिंह चुण्डावत)
(यादवेन्द्र सिंह चुण्डावत)
उप वन संरक्षक जालोर
जालोर